EPSON
EXCEED YOUR VISION

Epson Stylus® Pro GS6000

GUIA DE INSTALAÇÃO E USO

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em sistemas de recuperação ou transmitida de alguma forma ou meio eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou qualquer outro sem a autorização prévia por escrito da Seiko Epson Corporation. As informações aqui contidas devem ser usadas apenas com este produto Epson. A Epson não se responsabiliza pela aplicação destas informações a outros equipamentos.

Marcas comerciais

Epson, Epson Stylus e MicroWeave são marcas registradas e Epson Exceed Your Vision é uma logomarca registrada da Seiko Epson Corporation.

Epson UltraChrome é uma marca registrada da Epson America, Inc.

Aviso geral: outros nomes de produtos são utilizados neste manual somente para fins de identificação e podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. A Epson renuncia a todo e qualquer direito sobre essas marcas.

Esta informação está sujeita a modificações sem aviso prévio.

O emblema da ENERGY STAR não representa o endorso da EPA a qualquer produto ou serviço.

Avisos legais

Nem a Seiko Epson Corporation nem suas subsidiárias deverão ser responsabilizadas pelo comprador deste produto ou por terceiros por danos, perdas, custos ou gastos para o comprador ou terceiros decorrentes de: acidentes, utilização indevida ou abuso deste produto; consertos ou modificações e alterações não autorizadas ou (exceto nos EUA) o não-cumprimento das instruções de utilização e manutenção da Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation isenta-se da responsabilidade por danos ou problemas decorrentes da utilização de qualquer produto opcional ou suprimentos que não possuam a designação “produtos Epson originais” ou “produtos Epson aprovados” por parte da Seiko Epson Corporation.

© 2008 Epson America, Inc. 9/08

Declaração de conformidade com a FCC

Para usuários nos Estados Unidos

Este equipamento foi testado e declarado de acordo com os limites de dispositivos digitais Classe B, conforme a Parte 15 das Normas da FCC. Esses limites são estabelecidos para proporcionar proteção razoável contra interferências prejudiciais em instalações residenciais. Este equipamento gera, usa e pode emitir energia de radiofreqüência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais aos sinais de recepção de rádio e televisão. Entretanto, não existem garantias de que não ocorrerão interferências em instalações específicas. Se este equipamento causar interferências à recepção de rádio e televisão, o que pode ser verificado ligando-se e desligando-se o equipamento, o usuário terá que corrigir a interferência e será responsável pelo custo dessa correção.

Este dispositivo está de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. O funcionamento do produto está sujeito às duas condições a seguir:

(1) este equipamento não poderá provocar interferência nociva e

(2) este equipamento deverá aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferências que possam causar problemas de funcionamento.

AVISO

A conexão de um cabo de interface não blindado a este equipamento invalidará a Certificação da FCC do dispositivo e poderá causar níveis de interferência que excedam os limites estabelecidos pela FCC para o mesmo. O usuário é responsável por obter e utilizar um cabo de interface de equipamento blindado com este dispositivo. Se este equipamento tiver mais de um conector de interface, não deixe cabos conectados às interfaces não utilizadas. Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pelo fabricante poderão anular a autoridade do usuário para utilizar o equipamento.

Conteúdo

Introdução

Advertências, cuidados, observações e sugestões 9
Suprimentos. 10
Onde obter ajuda 11
Requisitos do sistema Windows 11
Instruções importantes de segurança 12
Configuração da impressora 12
Uso da impressora 13
Manuseio dos cartuchos de tinta 15
Manuseio da tinta residual. 16

1 Instalação da impressora

Remoção da embalagem e montagem da Pro GS6000 19
Remoção da embalagem e montagem do suporte. 20
Instalação da impressora no suporte. 23
Instalação do rolo de coleta automática 26
Remoção do material de embalagem da impressora 29
Conexão do cabo de alimentação 33
Instalação da tinta 35
Modificação do idioma do painel de controle. 39
Instalação do software 40
Conexão do sistema 40
Atualização do firmware da impressora. 41
Verificação da versão de firmware atual da impressora 41
Download do firmware 41
Atualização do firmware 41
Configuração da impressora para uso em rede 42

2 Manuseio de mídia e impressos

Seleção de mídia para a impressora. 45
Carregamento de mídia 46
Carregamento do rolo na impressora 47
Encaixar a mídia à unidade de enrolamento automático 53
Verificação da qualidade de impressão 58
Ajuste da altura do cabeçote de impressão 59

Definição de configurações do papel 61
Criação das configurações de papel 61
Impressão da lista de configurações de papel 62
Impressão usando uma configuração de papel 62
Lista de pré-impressão 63
Ajuste da posição de alimentação do papel 64
Alinhamento do cabeçote de impressão 66
Recorte de impressos 68
Remoção de impressos da unidade de enrolamento automático 70
Substituição do rolo de mídia. 72

3 Manutenção da impressora

Verificação do estado da tinta 76
Verificação do estado da impressora 77
Impressão de informações do estado da impressora 77
Visualização das informações de estado 78
Verificação dos jatos do cabeçote de impressão. 79
Limpeza do cabeçote de impressão 80
Substituição de cartuchos de tinta 82
Jogar fora a tinta residual 85
Limpeza das montagens da tampa e do limpador e gabinetes do cabeçote de impressão. 86
Substituição da almofada de evacuação 92
Lavagem do sistema da tinta. 94

4 Limpeza, armazenamento e transporte da impressora

Limpeza da impressora. 97
Armazenamento da impressora. 99
Mover ou transportar a impressora. 99
Deslocamento da impressora no suporte 100
Preparação da impressora para transporte 101

5 Solução de problemas

Diagnóstico de problemas 107
Verificação de mensagens e luzes de erros 108
Solução de problemas operacionais 112
Como melhorar a qualidade de impressão 113
Solução de problemas com a mídia 115
    Eliminação de obstruções da mídia 115

A Resumo das partes e dos controles da impressora

Componentes da impressora 119
Luzes e botões do painel de controle 120
    Botões 120
    Luzes 121
Ícones do visor LCD 123
Resumo de configurações do menu 124
    Resumo das opções de configuração do papel 128
Uso do modo de manutenção 131

B Especificações

Ambientais 133
Elétricas 133
Dimensões e peso 134
Interfaces da impressora 134
Certificações de segurança 134
Mídia 134
Cartuchos de tinta 135

C Garantia

Garantia e centros de serviço 137

Índice remissivo

Introdução

Este *Manual de instalação e uso* oferece informação importante sobre a configuração e uso da sua impressora, carregamento de mídia, ajuste da qualidade de impressão, substituição dos cartuchos de tinta e manutenção do sistema de tinta. Ele também traz informação sobre como limpar e transportar a impressora, oferece dicas para resolução de problemas e lista as especificações da impressora.

Para obter informações adicionais, consulte o seguinte manuais impressos:

- O *Quick Reference Guide* (*Guia de referência rápida*) oferece um resumo de procedimentos para uso diário e manutenção da impressora - carregamento de mídia, substituição dos cartuchos de tinta, limpeza e manutenção da impressora e do sistema de tinta e atenção aos tipos de mídia. Anexe-o à sua impressora para facilitar a consulta. (Disponível somente em inglês.)
- O *Setup and Use Guide* (*Manual de instalação e uso*) cobre os mesmos tópicos cobertos nesta versão eletrônica. (Disponível somente em inglês.)

Advertências, cuidados, observações e sugestões

Siga estas instruções quando utilizar este manual:

ADVERTÊNCIAS - devem ser obedecidas com cuidado para evitar danos físicos.

Cuidados - devem ser observados para evitar danos ao equipamento.

Observações - contêm informações importantes sobre a impressora.

Sugestões - contêm dicas adicionais sobre como obter o máximo da sua impressora.

Suprimentos

Além disso, você pode encomendar estes suprimentos:

Suprimentos ou peças que podem ser substituídas pelo usuário

Peça	Número de referência
Cartuchos de tinta	Consulte a página 82 para visualizar a lista completa.
Kit adicional para manutenção da impressora (suprimento para 1 ano); consulte a página 85	C12C890611
Cartuchos adicionais de limpeza (8 cartuchos); veja a página 94	T623900
Kit de limpeza do cabeçote de impressão (usado para limpeza periódica); veja a página 86	C12C890621
Garrafa adicional para tinta residual	CBOTTLE
Tubo de rolo de coleta adicional de 162,5 cm (64 pol.) de largura	C64CORE

Recomendamos que adquira um conjunto adicional de cartuchos para limpeza para que tenha-o à mão quando precisar.

É possível adquirir equipamento opcional, tintas e mídia originais da Epson através de um revendedor autorizado Epson. Para achar o revendedor mais próximo, entre em contato com a Epson conforme descrito na “Onde obter ajuda”, na página 11.

Onde obter ajuda

A Epson oferece suporte técnico e informações sobre a instalação, configuração e operação dos produtos para impressão profissional através do seu departamento de suporte técnico.

Antes de ligar, tenha em mãos o número de série da sua impressora e a prova da compra.

Visite o **site de suporte do Brasil** e selecione o seu produto para obter soluções para problemas comuns. É possível fazer o download de drivers, firmware e documentação, consultar perguntas e respostas freqüentes e conselhos para solução de problemas ou enviar um e-mail à Epson com perguntas.

Requisitos do sistema Windows

Para utilizar a impressora de maneira independente (USB) ou em um ambiente de rede, o sistema deve atender aos seguintes requisitos:

- PC compatível com IBM® com um processador Pentium® 4,3 GHz ou posterior (recomendado)
- Microsoft® Windows® Vista™ ou Windows XP
- Pelo menos 1GB de RAM (2GB ou mais recomendado)
- Pelo menos 30GB de espaço livre em disco para o software e o processamento de arquivos
- Unidade de DVD 4× para a instalação do software da impressora
- Para a conexão USB: uma porta USB compatível com Hi-Speed 2.0 e um cabo USB “AB” blindado de Série A (computador) para Série B (impressora) de até 3 m de comprimento
- Para conexão Ethernet: PC equipado com Ethernet e um cabo compatível com Categoria 6

Cuidado: O uso de cabos blindado de maneira inadequada, principalmente um cabo com mais de 3 m de comprimento, pode causar mal funcionamento da impressora.

Observação: USB 2.0 é necessário para que a impressora atinja sua máxima velocidade.

Instruções importantes de segurança

Antes de utilizar a impressora, leia as informações de segurança a seguir para utilizá-la de forma segura e eficaz:

Configuração da impressora

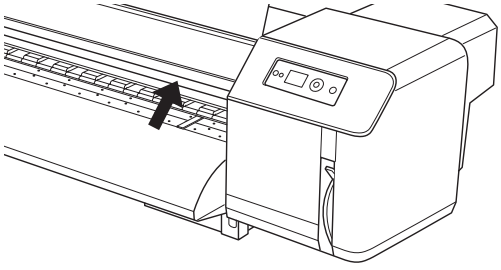
- A impressora pesa cerca de 150 kg sem tinta nem papel. Certifique-se de que tenha um número suficiente de pessoas para levantá-la. Consulte a página 19.
- Selecione um local com ventilação adequada.
- Evite locais expostos diretamente a ventiladores ou ar condicionados. Sistemas de ar podem secar a tinta nos jatos do cabeçote da impressora e causar redução na qualidade de impressão.
- Evite locais sujeitos a mudanças repentinas de temperatura e umidade. Também mantenha a impressora longe da luz solar direta, iluminação intensa, fontes de calor e aparelhos de ar condicionado.
- Ao instalar a impressora, deixe espaço livre suficiente a sua volta para ventilação.
- Coloque a impressora em uma superfície plana e estável. A impressora não funcionará corretamente se estiver inclinada.
- Evite locais sujeitos a choques ou vibrações.
- Mantenha a impressora longe de áreas sujeitas a poeira.
- Mantenha todo o sistema do computador distante de fontes potenciais de interferência eletromagnética, como alto-falantes ou bases de telefones sem fio.
- Coloque a impressora próxima a uma tomada da qual o plugue possa ser desconectado com facilidade.
- Utilize apenas o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta.
- Conecte a impressora a uma tomada aterrada adequadamente. Evite utilizar uma tomada no mesmo circuito de uma fotocopiadora ou sistema de controle de ar, que sejam frequentemente ligados e desligados.
- Evite utilizar tomadas elétricas controladas por temporizadores e interruptores.

- Utilize somente o cabo de alimentação fornecido. O uso de qualquer outro cabo poderá causar incêndios ou choques elétricos.
- O cabo de alimentação fornecido foi projetado para uso somente com esta impressora. O uso com qualquer outro equipamento poderá causar incêndios ou choque elétricos.
- Não utilize cabos de alimentação danificados ou desgastados.
- Caso utilize a impressora com um cabo de extensão, verifique se a soma da corrente nominal dos dispositivos conectados não excede a capacidade nominal do cabo. Veja também se a soma da corrente nominal dos dispositivos conectados à tomada não excede a capacidade nominal da tomada.

Uso da impressora

- Não bloqueie ou tampe as aberturas do gabinete da impressora.
- Não coloque a mão no interior da impressora ou toque nos cartuchos de tinta durante a impressão.
- Não mova o cabeçote de impressão com a mão a não ser que seja assim instruído por um técnico de serviço da Epson. Caso contrário, a impressora pode ser danificada.
- Não toque no aquecedor final durante a impressão. Ele é quente e pode causar queimaduras.
- Não toque na abertura do alimentador de papel, aquecedor do rolo ou aquecedor final enquanto os aquecedores estiverem operando. Eles são quentes e podem causar queimaduras.
- Não toque na correia de metal dentro da impressora; isso pode causar ferimentos.

Cuidado: Sempre desligue a impressora através do botão ⏻. Quando apertar este botão, POWER OFF aparece no visor LCD e a luz ⏻ pisca. Não desconecte a impressora nem retire o cabo da tomada até que o painel se apague e a luz do botão ⏻ pare de piscar. Isso garante que o cabeçote de impressão fique devidamente protegido.



- Não insira objetos nos slots. Tenha cuidado para não derramar líquidos na impressora.
- Não use produtos em aerossol que contenham gases inflamáveis dentro ou ao redor da impressora. Isso pode causar um incêndio.
- Mantenha todos os materiais combustíveis ou líquidos longe da impressora. Expor o aquecedor do rolo a esses materiais pode causar um incêndio.
- Não mova a alavanca do papel a não ser que lhe seja indicado fazê-lo. Mover a alavanca na hora errada pode fazer com que o cabeçote de impressão toque nos rolos de pressão e causar problemas de funcionamento.
- Quando não for usar a impressora por uma semana ou mais, limpe os cabeçotes de impressão uma vez por semana para preservar a qualidade de impressão. Se o cabeçote de impressão não for limpo, ele pode entupir.
- Limpe o limpador uma vez por mês, ou caso os impressos fiquem embaçados ou tenham falhas depois de limpar o cabeçote de impressão.
- Substitua a almofada uma vez por ano, ou caso a tinta borre na mídia ou a almofada seja danificada.
- Tenha cuidado para não derramar tinta da almofada quando substituí-la. Se a tinta residual entrar em contato com o rolamento abaixo dela, a tinta pode causar danos e o papel pode não ser alimentado corretamente.
- Limpe o gabinete do cabeçote de impressão se poeira ou tinta acumular nele. Se não limpar o cabeçote, a qualidade de impressão pode decair.
- Não dobre ou puxe o tubo de drenagem da tinta. A tinta pode vazar e danificar a impressora.
- Não tente consertar a impressora por conta própria.
- Desligue a impressora através do painel de controle, desconecte-a e consulte um profissional qualificado nas seguintes situações: O cabo de alimentação ou o plugue está danificado, algum líquido foi derramado na impressora, a impressora caiu ou o gabinete está danificado ou, ainda, a impressora não funciona corretamente ou apresenta alterações significativas no desempenho.

- A impressora usa dois sistemas de energia. Desconecte os dois cabos de energia antes de fazer manutenção na impressora; caso contrário há um risco de choque elétrico.

Manuseio dos cartuchos de tinta

- Mantenha os cartuchos fora do alcance das crianças e não ingira a tinta.
- Armazene os cartuchos em um local fresco e escuro.
- Manuseie a tinta com cuidado. Evite que a tinta entre em contato com a sua pele, olhos e roupa, e evite ingestão acidental. Tenha cuidado para não inalar os vapores.
- Caso a tinta entre em contato com a pele, lave a área afetada com bastante água e sabão. Consulte o seu médico se a pele ficar irritada ou apresentar descoloração.
- Se a tinta entrar nos seus olhos, lave-os imediatamente com bastante água e veja um médico o mais rápido possível.
- Se a tinta for ingerida acidentalmente, não vomite. Consulte um médico o mais rápido possível.

Cuidado: Não agite com muita força cartuchos que já tenham sido instalados anteriormente.

- Balance os cartuchos de tinta horizontalmente por aproximadamente cinco segundos antes de desembalar e instalar os cartuchos, para assim obter os melhores resultados. Se o cartucho foi instalado anteriormente, balance-o cuidadosamente.
- Não use o cartucho de tinta além da data de validade impressa no cartucho.
- Utilize o cartucho dentro de até seis meses após a instalação para obter os melhores resultados.
- Não desmonte o cartucho nem tente reabastecê-lo. Isso poderá danificar o cabeçote de impressão.
- Depois de trazer um cartucho de um local de armazenamento fresco, deixe que se aqueça à temperatura ambiente por, pelo menos, três horas antes de usá-lo.
- Se remover o cartucho de tinta para usá-lo posteriormente, proteja a área de suprimento de tinta contra sujeira ou poeira e armazene-o no mesmo ambiente do equipamento. Observe que há uma válvula na porta de

suprimento de tinta, tornando tampas e plugues desnecessários. Entretanto, é necessário tomar cuidado para evitar que a tinta manche o que o cartucho tocar.

- Não toque na porta de suprimento de tinta ou na área ao redor dela, nem no chip de circuitos integrados verde, na lateral do cartucho. Isso poderá afetar o funcionamento e a impressão normais.

Manuseio da tinta residual

- Antes de manusear a tinta no depositório, leia a informação de segurança para a usa impressora. Você pode baixá-la do **site de suporte da Epson (disponível somente em inglês)**.
- A tinta residual da impressora é lixo industrial. É necessário que siga as leis e normas do seu governo local para se desfazer da tinta residual. Entregue a tinta residual a um serviço de resíduos industriais. Por favor, forneça a folha com os dados sobre a tinta residual (Waste Ink Data Sheet) ao serviço de lixo industrial. Você pode baixá-la do **site de suporte da Epson (disponível somente em inglês)**.
- Mantenha a sua área de trabalho livre de chamas e bem ventilada quando manusear a tinta residual.
- Manuseie a tinta com cuidado. Evite que a tinta entre em contato com a sua pele, olhos e roupa, e evite ingestão acidental. Tenha cuidado para não inalar os vapores.
- Use uma máscara para proteção, óculos, luvas, mangas longas e calça comprida para evitar contato com a tinta quando for jogá-la fora. Roupas que ficarem sujas com a tinta devem ser bem lavadas.
- Lave as suas mãos e faça gargarejo depois de jogar a tinta fora.
- Não traga comida para perto da tinta residual.
- Mantenha a tinta residual fora do alcance de crianças.
- Caso a tinta entre em contato com a pele, lave a área afetada com bastante água e sabão. Consulte o seu médico se a pele ficar irritada ou apresentar descoloração.
- Se a tinta entrar nos seus olhos, lave-os imediatamente com bastante água e consulte um médico o mais rápido possível.

- Se a tinta for ingerida acidentalmente, não vomite. Consulte um médico o mais rápido possível.
- Se o vapor for inalado, vá para onde haja ar fresco e consulte um médico se sentir tontura ou náusea. Se a pessoa parar de respirar, faça respiração artificial imediatamente e chame o serviço médico de emergência.
- Se a tinta vazar, remova todas as fontes de calor, faíscas ou chamas do ambiente. Limpe a tinta com um pano e coloque o pano usado de molho em água até que possa jogá-lo fora com a tinta.

Capítulo 1: Instalação da impressora

Este capítulo contém as seguintes informações:

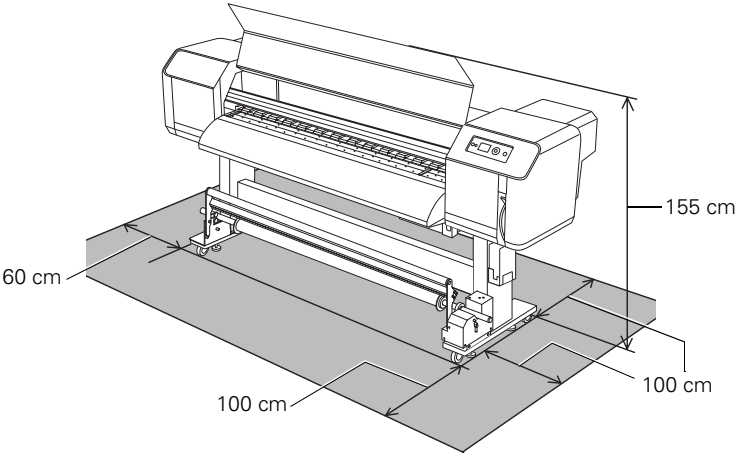
- Remoção da embalagem e montagem da Pro GS6000
- Instalação do rolo de coleta automática
- Remoção do material de embalagem da impressora
- Conexão do cabo de alimentação
- Instalação da tinta
- Conexão ao computador e à rede
- Atualização do firmware da impressora
- Configuração da impressora para uso em rede

Remoção da embalagem e montagem da Pro GS6000

ADVERTÊNCIA: Precisa-se de seis pessoas para desembalar e instalar a impressora.

Antes de começar a montagem, certifique-se de que há espaço suficiente para instalar e usar a impressora. A figura a seguir mostra o espaço mínimo necessário para o uso da impressora Pro GS6000:

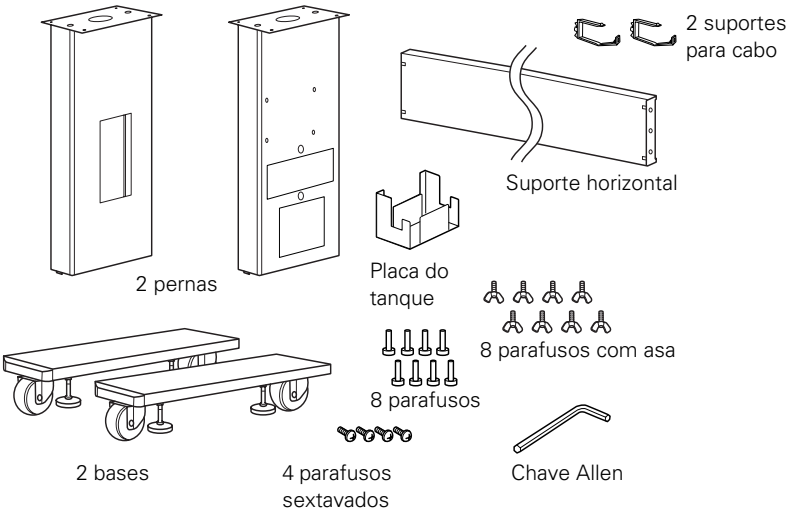
Observação: Quando escolher um local para a impressora, deixe espaço suficiente para acesso fácil e ventilação. Evite locais sujeitos à luz solar direta, calor excessivo, umidade ou poeira. Também evite locais próximos a fontes potenciais de interferência eletromagnética, como alto-falantes, telefones sem fio, TVs ou aparelhos de ar condicionado.



Você precisa de um espaço ainda maior para montar a impressora e o suporte, por isso prepare uma área grande e vazia antes de começar a desembalar a impressora. Também guarde a caixa e o material de embalagem para o caso de precisar despachar a impressora no futuro.

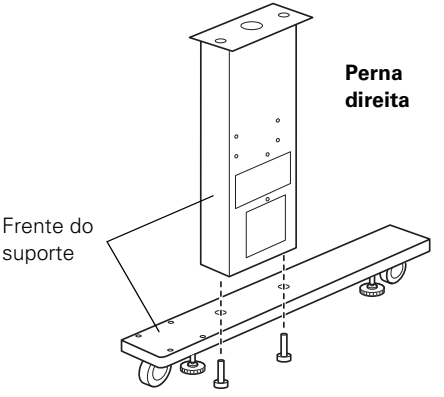
Remoção da embalagem e montagem do suporte

1. Retire o suporte da embalagem e verifique se possui todos os itens.



Observação: Você também precisará de uma chave de fenda Phillips de cabo longo para montar o suporte.

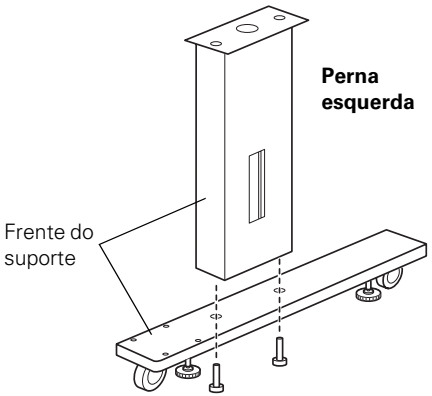
2. Encaixe a perna direita na base direita (marcada com um R) conforme mostrado. Use uma chave Allen para prender a perna com os dois parafusos.



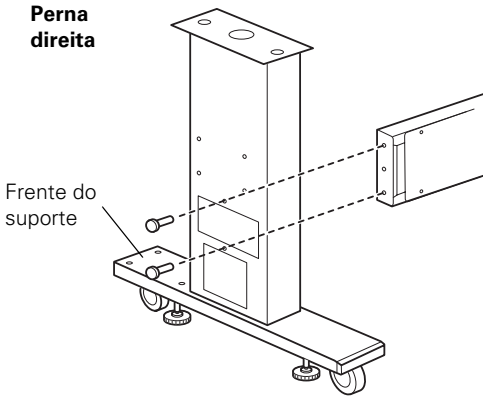
Observação: Você também pode montar a base colocando as pernas do suporte de cabeça para baixo.

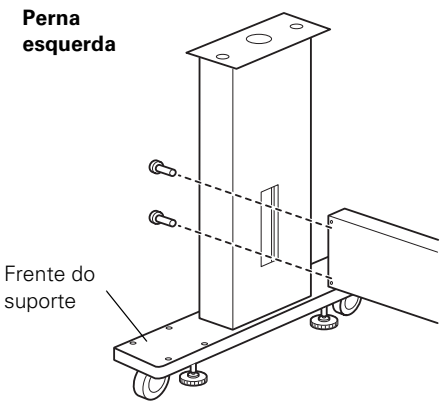
Certifique-se de apertar todos os parafusos antes de passar para a próxima seção.

3. Monte a perna esquerda e a base da mesma forma.

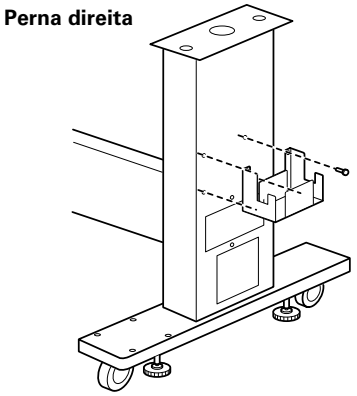


4. Encaixe a base horizontal conforme mostrado, depois prenda-a com dois parafusos em cada extremidade.



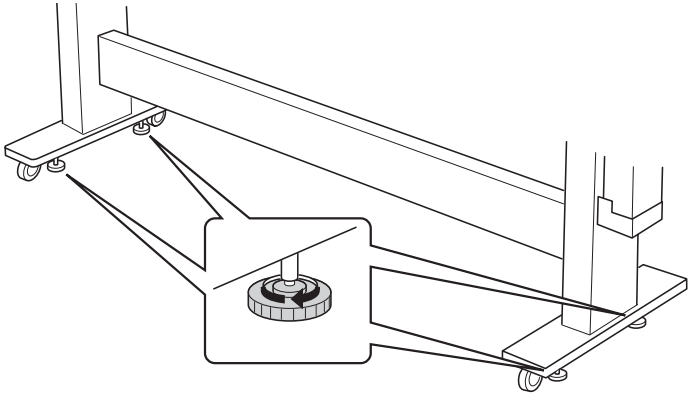


5. Encaixe a placa para o tanque de tinta residual na parte de fora da perna direita usando os quatro parafusos sextavados.



6. Certifique-se de que todos os parafusos estejam bem apertados.

7. Gire os pés na direção dos ponteiros de um relógio para estabilizar o suporte antes de instalar a impressora nele.



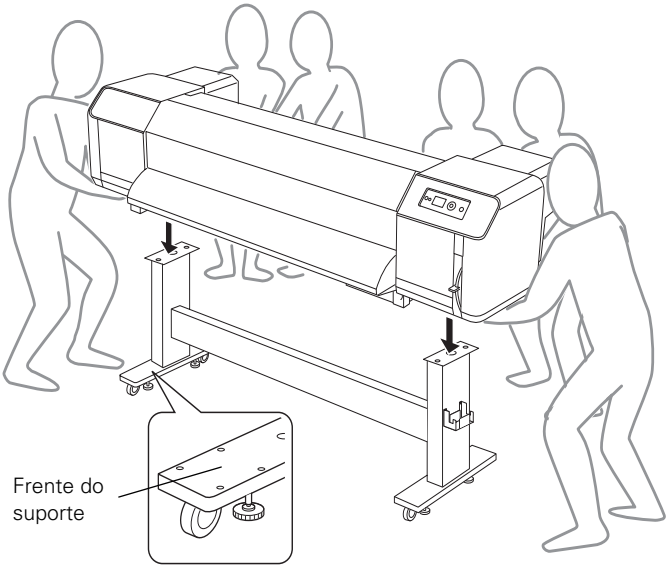
Instalação da impressora no suporte

1. Seis pessoas devem levantar a impressora para colocá-la no suporte. Se desejar, você pode levantar a impressora usando dois canos de metal de 2,5 × 213,36 cm (disponível em lojas de ferramentas). Coloque os canos nas guias embaixo da impressora.

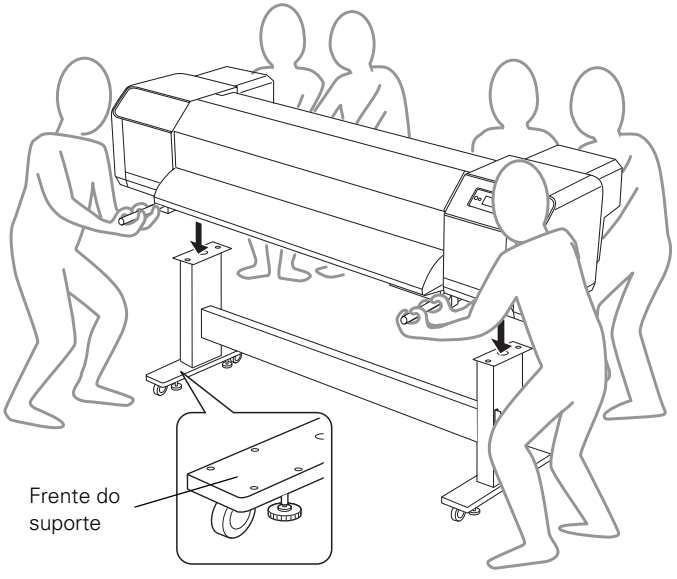
Cuidado: Ainda não remova a fita adesiva da impressora. A fita prende as partes da impressora no lugar enquanto você completa a instalação.

Não levante a impressora por baixo das áreas de plástico na parte traseira; levante-a pelas áreas de metal no meio.

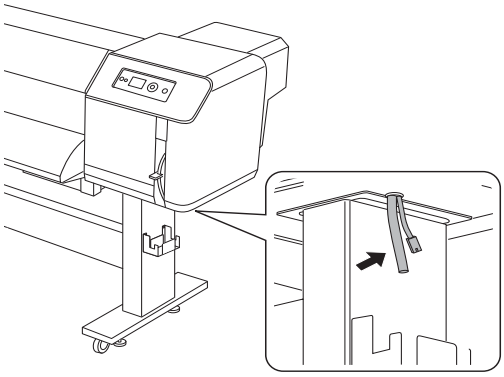
ADVERTÊNCIA: É necessário seis ou mais pessoas para levantar a impressora.



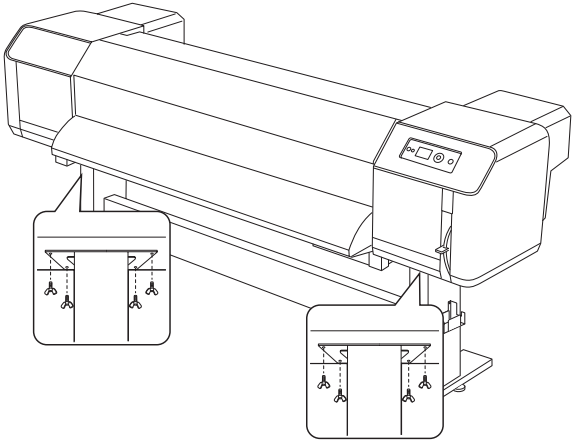
Método de carregamento com barras



Tenha cuidado para não danificar o conector do tanque de tinta residual e o tubo pendurado embaixo da impressora quando colocá-la no suporte.

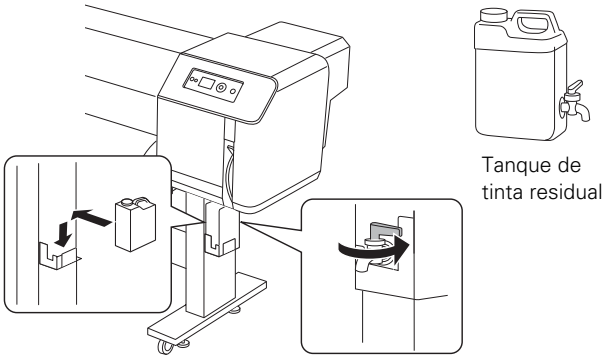


2. Prenda a impressora ao suporte usando os quatro parafusos com asas.



3. Coloque o tanque de tinta residual na placa no suporte e feche a válvula da torneira completamente, conforme mostrado.

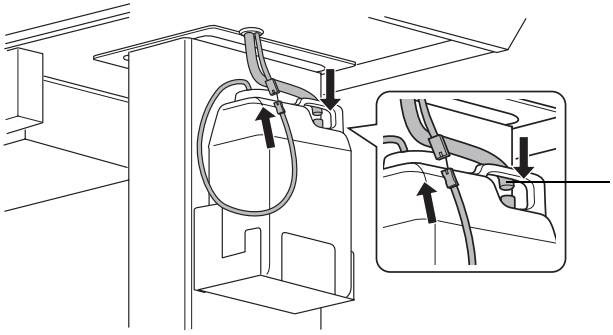
Cuidado: Feche a válvula completamente para evitar vazamentos.



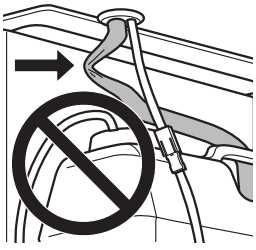
4. Remova o plástico das extremidades do tubo do tanque de tinta e do cabo do sensor. Depois conecte os cabos do sensor e prenda firmemente o tubo do tanque de tinta ao tanque.

Cuidado: Certifique-se de remover o plástico da extremidade do tubo ou a tinta pode não conseguir drenar e voltar para dentro da impressora.

Também certifique-se de prender firmemente o tubo ao tanque para prevenir vazamentos.

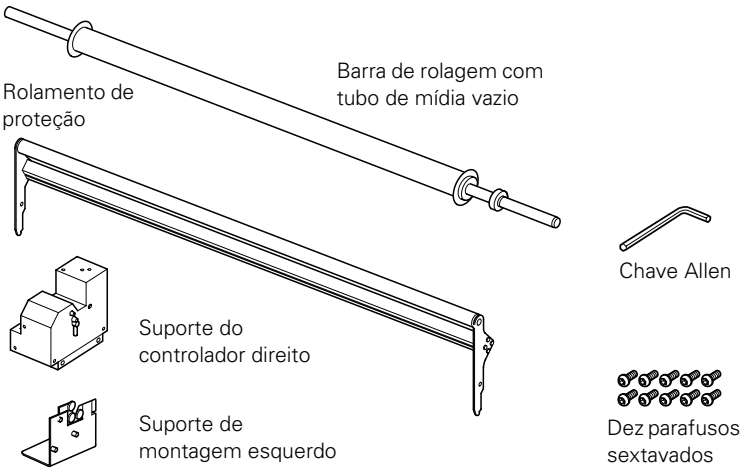


Tenha cuidado para não dobrar o tubo quando instalá-lo.

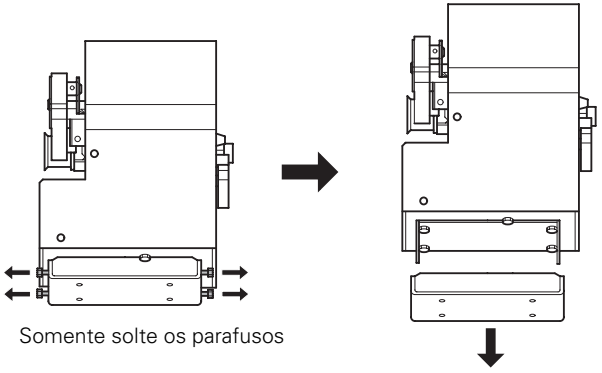


Instalação do rolo de coleta automática

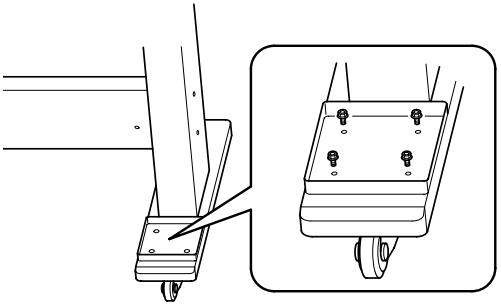
1. Certifique-se de que tem todos os itens mostrados a seguir na caixa do rolo de coleta automática


Rolamento de proteção
Barra de rolagem com tubo de mídia vazio
Chave Allen
Suporte do controlador direito
Suporte de montagem esquerdo
Dez parafusos sextavados

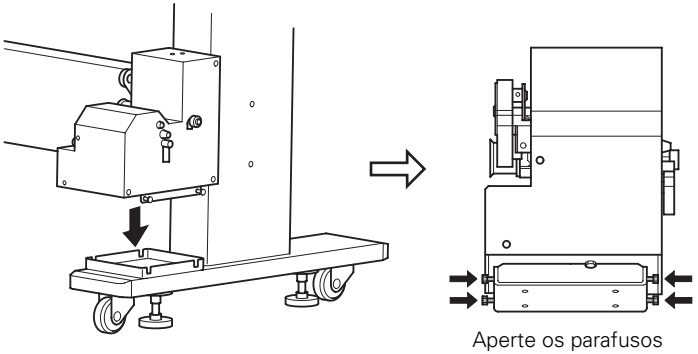
2. Solte os quatro parafusos que prendem a placa de montagem à placa do controlador direito, depois remova a placa.



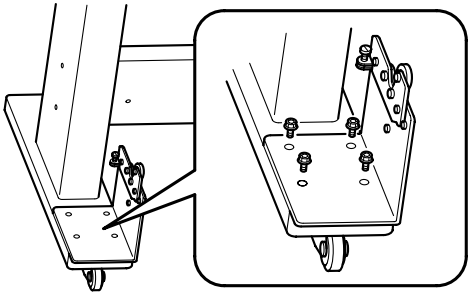
3. Instale a placa de montagem na base direita do suporte e prenda-a usando quatro parafusos sextavados e a chave Allen.



4. Instale a placa do controlador direito na placa de montagem conforme mostrado, depois aperte os parafusos.

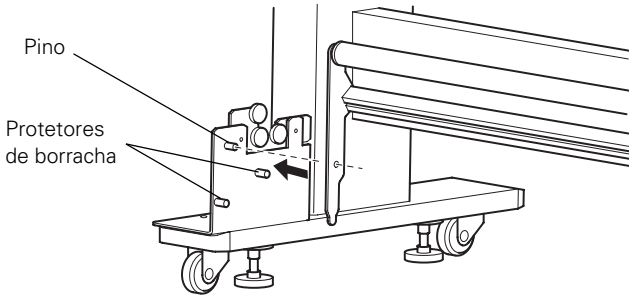


5. Instale a placa de montagem esquerda na base esquerda do suporte conforme mostrado, depois prenda-a usando quatro parafusos sextavados.



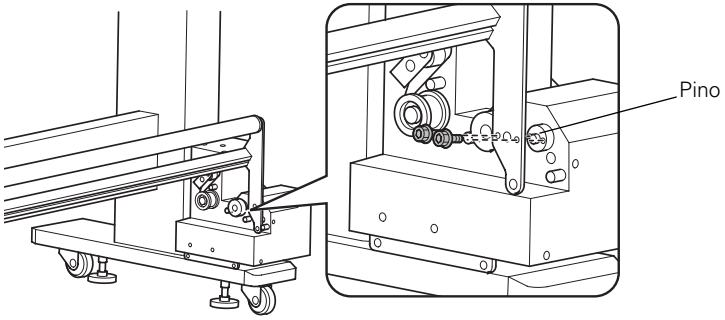
6. Segure o rolamento de proteção e deslize a extremidade esquerda no pino na placa de montagem esquerda.

Cuidado: Certifique-se de que a borda do rolamento de proteção fica **entre** os protetores de borracha.

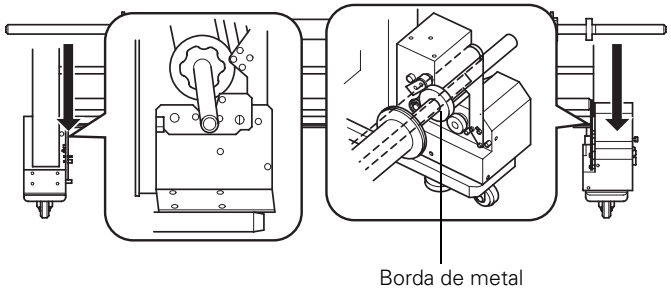


7. Deslize a extremidade direita da placa do protetor de rolo no pino no controlador direito. Gire a base do pino para alinhar os buracos, depois prenda a placa usando dois parafusos sextavados.

Cuidado: Não ajuste o terceiro parafuso que já está preso ao controlador direito.



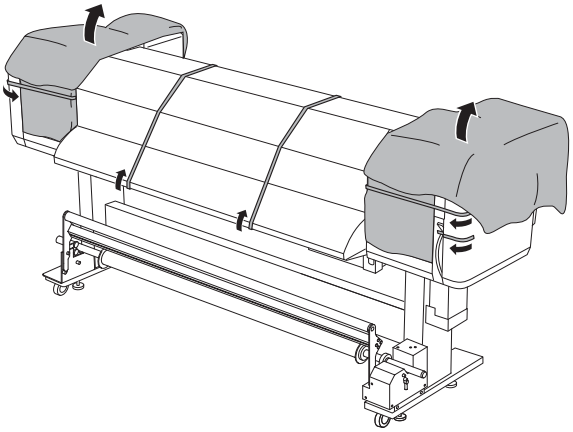
8. Coloque a extremidade direita da barra (extremidade com a borda de metal) embaixo, entre os rolamentos no controlador direito. Depois coloque a outra extremidade entre os rolamentos na placa de montagem esquerda. Certifique-se de que a barra fique entre os rolamentos nas duas extermidades.



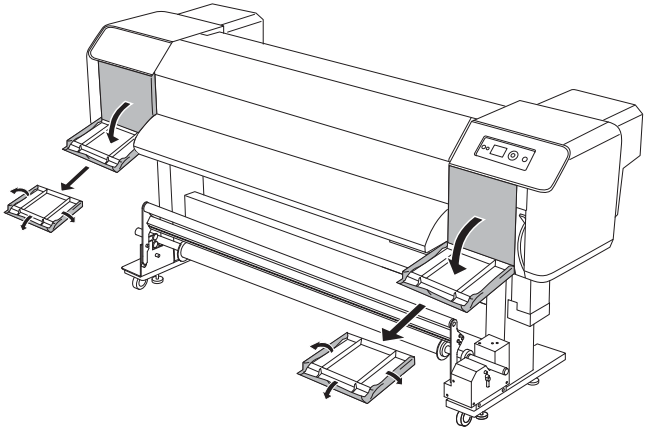
Remoção do material de embalagem da impressora

Agora você pode remover o material de embalagem da impressora.

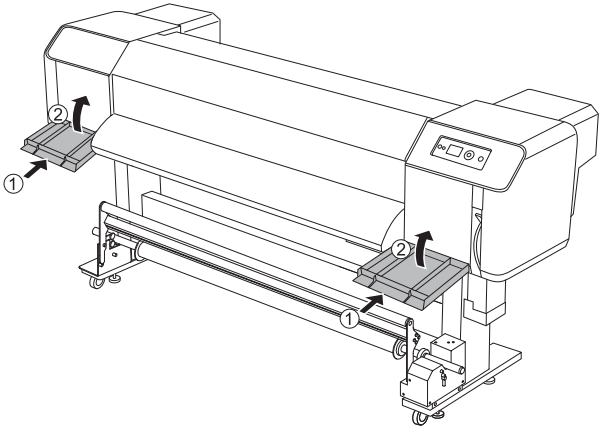
1. Remova toda a fita e coberturas da impressora.



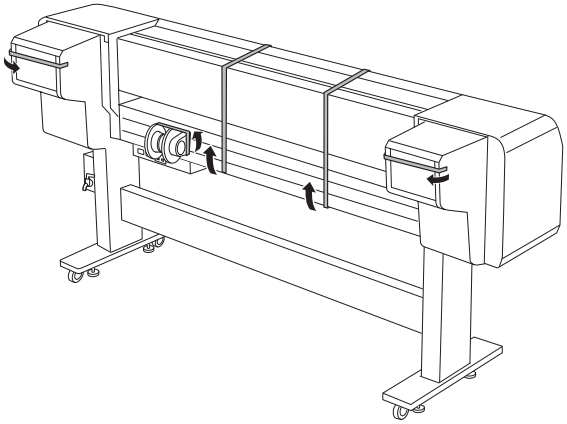
2. Aperte as tampas dos compartimentos de manutenção para abri-las, depois retire-as da impressora e remova a embalagem de proteção.



3. Coloque as dobradiças das tampas novamente no lugar e feche as tampas.

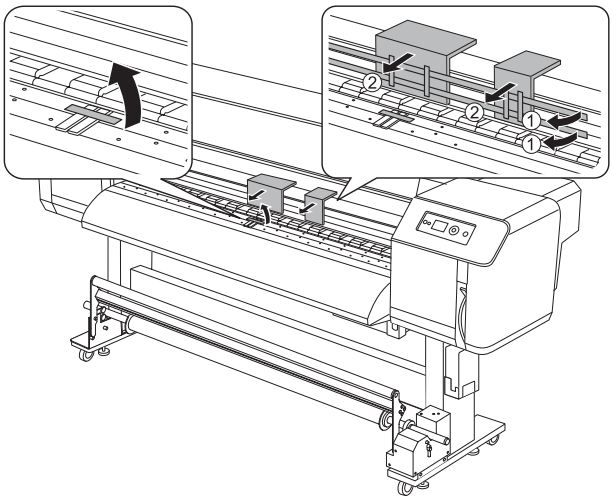


4. Remova qualquer tampa que esteja segurando as partes traseiras da impressora.



5. Abra a tampa frontal. Depois remova a fita segurando as placas do suporte de papel e a fita e placas segurando o trilho do carro.

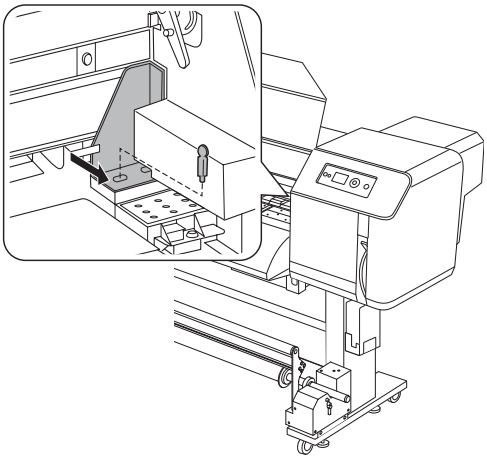
Cuidado: Remova a fita e as placas do trilho do carro devagar e cuidadosamente para evitar que a fita toque em qualquer outra parte do carro.



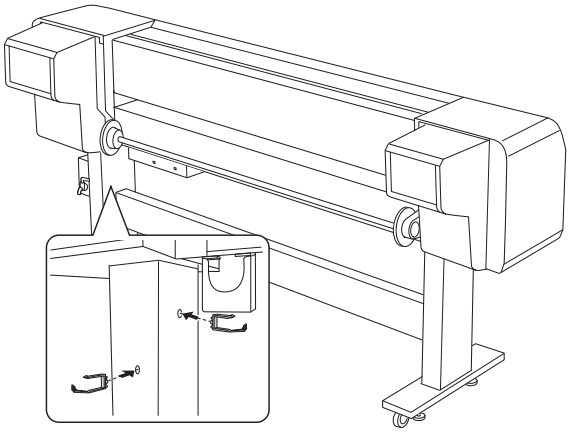
6. Remova o **parafuso e a placa** prendendo o cabeçote de impressão. Guarde o parafuso e a placa para o caso de necessitar transportar a impressora.

Cuidado: Certifique-se de remover tanto a placa como o parafuso do cabeçote de impressão.

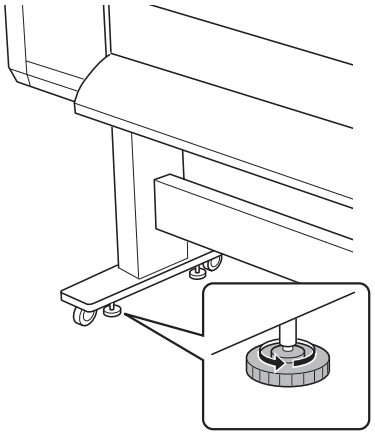
Para prevenir obstruções de papel, não volte a colocar o parafuso na impressora.



7. Prenda os dois suportes de cabo à perna do suporte, conforme mostrado.



8. Gire os pés na direção contrária aquela dos ponteiros de um relógio, depois mova a impressora para o lugar dela. (Certifique-se de girar os pés na direção dos ponteiros de um relógio para estabilizar a impressora depois de movê-la.)



Cuidado: A impressora requer 22 Amps de eletricidade. Certifique-se de que a tomada oferece a energia necessária ou conecte os cabos a duas tomadas diferentes.

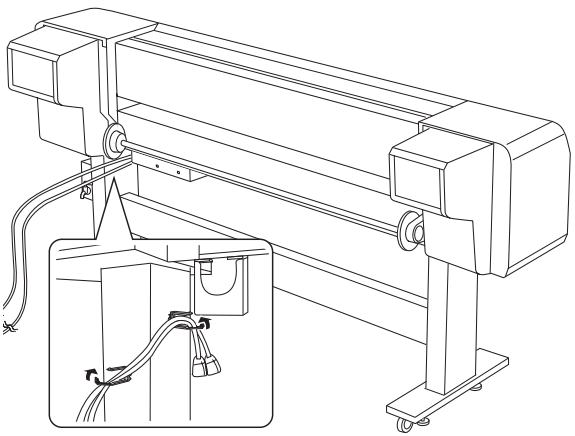
Não use uma tomada controlada por um temporizador automático ou um interruptor. Caso contrário, é possível causar danos à impressora ao desligá-la acidentalmente.

Conexão do cabo de alimentação

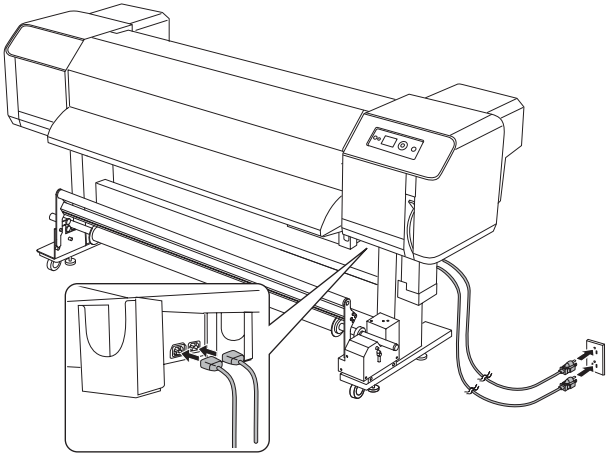
Você precisa usar os dois cabos de eletricidade que vieram com a impressora e o terceiro cabo de eletricidade que veio com o rolo de coleta automática para ligar a impressora.

3 cabos de eletricidade

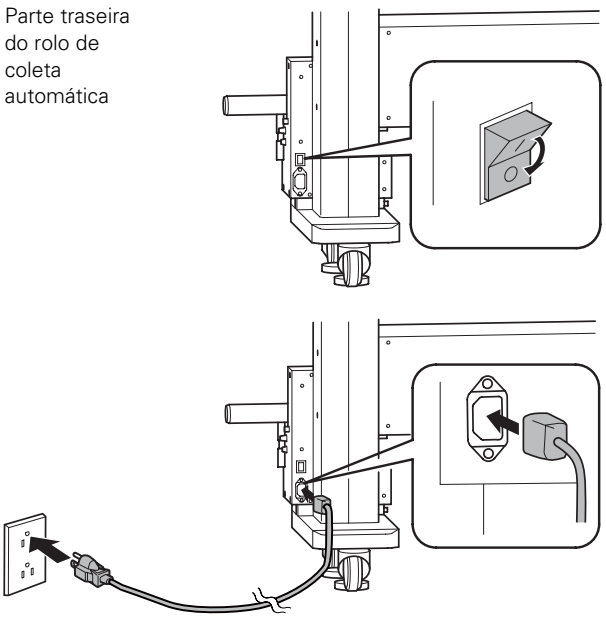
1. Passe os dois cabos de eletricidade da impressora pelos suportes de cabo, conforme mostrado.



2. Conecte os dois cabos de alimentação à tomada de CA na parte inferior traseira da impressora. Depois conecte-os a uma tomada aterrada adequadamente.

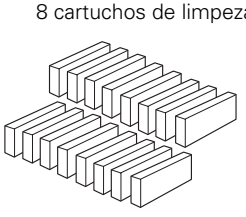


3. Desligue o rolo de coleta automática usando o interruptor na parte traseira da impressora, depois conecte o cabo dele a sua tomada de CA e a uma tomada de parede.



Instalação da tinta

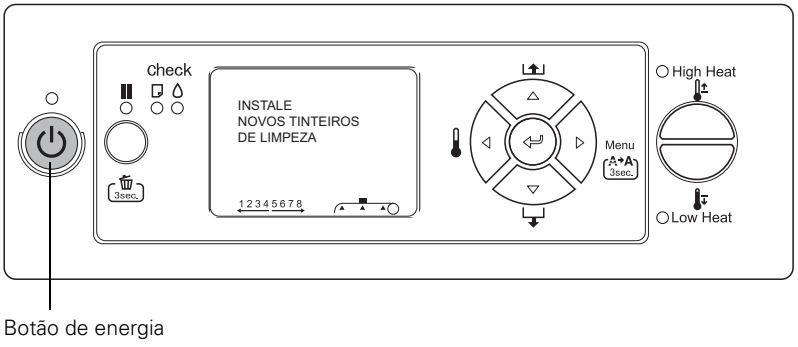
Utilize os cartuchos de limpeza e de tinta que vieram com a impressora para o carregamento de tinta inicial.



Durante a instalação inicial, é normal que uma quantia significante de tinta de cada cartucho seja usada. Certifique-se de encomendar um conjunto de cartuchos para reposição o mais rápido possível.

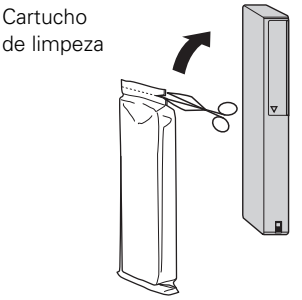
Primeiro instale os cartuchos de limpeza, depois remova-os e instale os cartuchos de tinta quando as mensagens no visor LCD instrui-lo a fazê-lo.

1. Pressione o botão ⏻ para ligar a impressora. Depois de um momento, INSTALE NOVOS TINTEIROS DE LIMPEZA aparece no visor LCD.



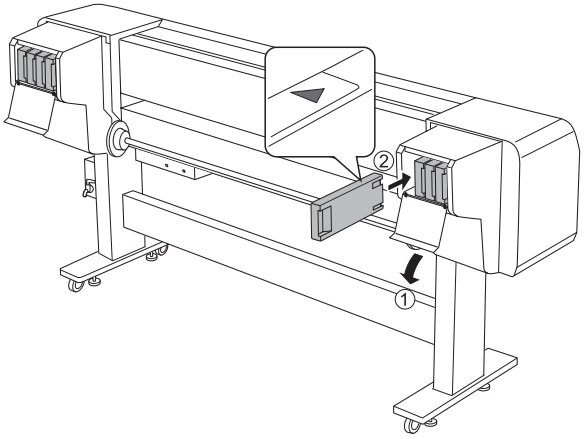
Cuidado: Certifique-se de instalar os cartuchos de limpeza e ainda não instale os cartuchos de tinta. **Siga as instruções apresentadas no visor LCD.**

2. Abra as embalagens contendo os cartuchos de limpeza.



3. Abra as tampas dos dois compartimentos de tinta na parte traseira da impressora, encaixe os cartuchos de limpeza conforme mostrado e feche as tampas.

Observação: Você precisa estar presente durante o processo de instalação da tinta. Não deixe a impressora sozinha.



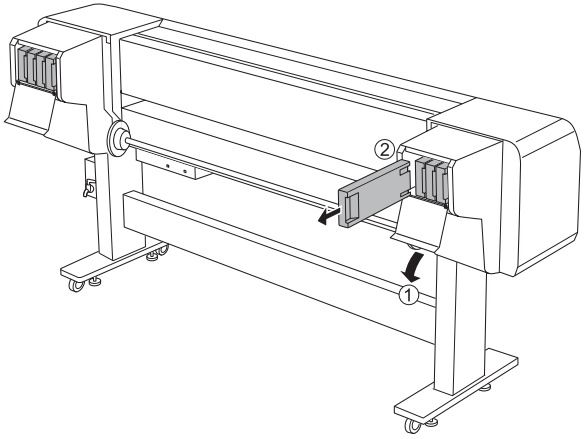
4. Siga as instruções no visor LCD para checar o estado do tanque de tinta residual.

   A impressora processa os cartuchos de limpeza por aproximadamente oito minutos enquanto a mensagem LIMPEZA aparece no visor LCD.

ADVERTÊNCIA: Antes de manusear os cartuchos de limpeza, leia a informação de segurança para a sua impressora. Você pode baixá-la do **site de suporte da Epson**.

A tinta residual da impressora é lixo industrial. É necessário que siga as leis e normas do seu governo local para se desfazer da tinta residual. Entregue a tinta residual a um serviço de resíduos industriais. Por favor, forneça a folha com os dados sobre a tinta residual (Waste Ink Data Sheet) ao serviço de lixo industrial. Você pode baixá-la do **site de suporte da Epson**.

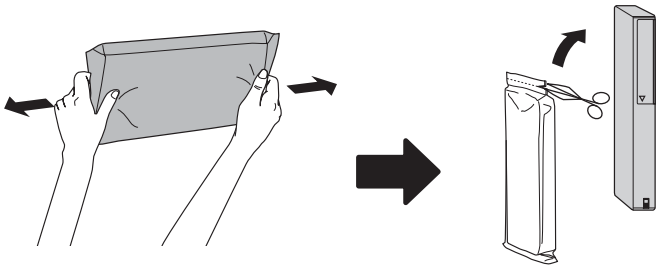
5. Quando a mensagem RETIRE TODOS OS TINTEIROS aparecer no visor LCD, abra as tampas dos compartimentos de tinta, remova os cartuchos de limpeza e feche as tampas.



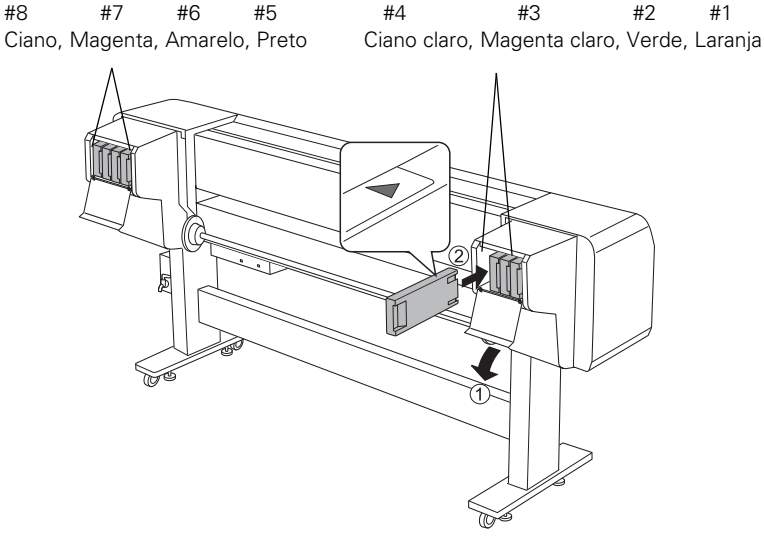
A impressora drena o sistema de tinta por aproximadamente 12 minutos enquanto a mensagem A DRENAR aparece no visor LCD.

6. Jogue fora os cartuchos de limpeza de acordo com a leis locais para lixo industrial da sua área.

7. Quando INSTALE O TINTEIRO aparecer no visor LCD, balance vigorosamente cada cartucho de tinta na embalagem por aproximadamente cinco segundos. Depois remova os cartucho da embalagem.



8. Abra as tampas dos dois compartimentos de tinta na parte traseira da impressora, encaixe os cartuchos de tina nos compartimentos corretos, conforme mostrado, e feche as tampas.



Cuidado: O carregamento leva aproximadamente 18 minutos. Nunca desligue a impressora, solte a alavanca de papel ou abra a tampa frontal durante o carregamento da tinta ou pode danificar a impressora.

A impressora carrega o sistema de distribuição de tinta por aproximadamente 18 minutos enquanto a mensagem A CARREGAR TINTA aparece no visor LCD.

O carregamento termina quando a mensagem FALTA PAPEL COLOQUE PAPEL aparecer.

Para carregar papel, veja a página 46.

Modificação do idioma do painel de controle

Você pode mudar o idioma do painel de controle da impressora utilizando o modo Maintenance (Manutenção). Proceda da siguente forma:

1. Verifique se a impressora está desligada.
2. Mantenha o botão ❚❚ Pausar pressionado e, em seguida, mantenha o botão ⏻ pressionado até que a impressora seja ligada e apresente o menu MAINTENANCE (Manutenção).
3. Pressione ▼ para selecionar LANGUAGE (Idioma) e, em seguida, pressione ◀.
4. Pressione d até ver PORTUGUÊS e, em seguide, pressione ↵ para selecioná-lo.
5. A seguir, aperte l para retornar à tela anterior.

Para sair do modo de manutenção, desligue a impressora pressionando o botão ⏻. Pressione o botão ⏻ novamente para ligar a impressora no modo de operação normal.

Instalação do software

Siga as instruções na embalagem do DVD que veio com a impressora para instalar o software incluído no DVD.

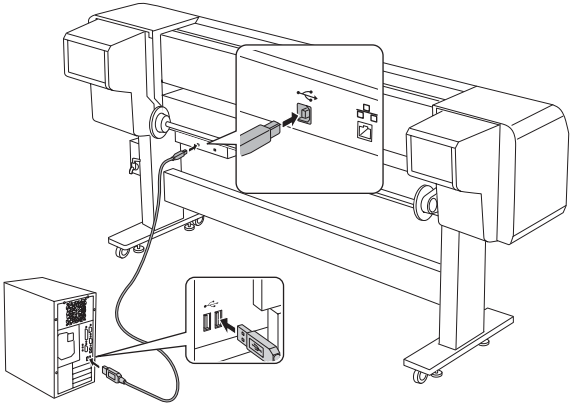
Conexão do sistema

Você pode usar uma conexão USB e/ou Ethernet para a rede.

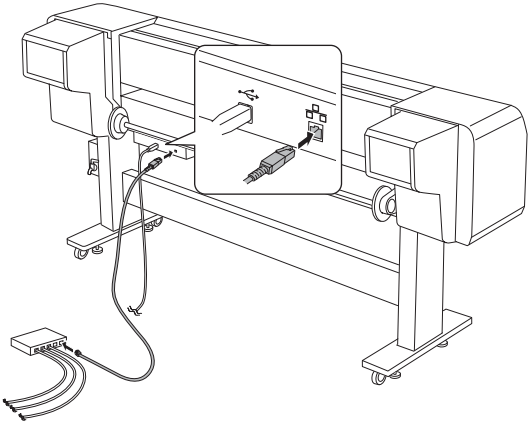
Para uma conexão USB, certifique-se de que o seu sistema tem uma porta apropriada e que você tem um cabo padrão de 6 m de comprimento ou mais curto. Não conecte a impressora até que uma tela do programa de instalação peça que o faça.

Para conectar a um hub de rede, será necessário um cabo de rede padrão RJ-45 CAT-6. Para conectar-se diretamente à interface de rede de um computador, será necessário um cabo RJ-45 CAT-6 crossover.

1. Conecte o cabo da interface na porta adequada da impressora.



Conexão USB



Conexão de rede

2. Conecte a outra extremidade do cabo ao conector adequado no computador ou ao hub ou comutador da rede.

3. Passe o cabo de interface por dentro do suporte inferior para cabos no suporte da impressora juntamente com os cabo de eletricidade, conforme mostrado na página 33.

Atualização do firmware da impressora

Para manter os recursos e a funcionalidade da impressora atualizados, verifique as novas versões do firmware no site de suporte da Epson e atualize a impressora, se necessário.

Verificação da versão de firmware atual da impressora

Sugestão: Para obter os melhores resultados, use uma conexão USB quando atualizar o firmware da impressora.

1. Pressione o botão Menu.
2. Aperte o botão ▼ até que ESTADO DA IMPRESSORA seja selecionado, depois aperte Menu.
3. Aperte Menu novamente e anote a versão de firmware exibida. Quando terminar, pressione o botão ▮▮ Pausar.

Download do firmware

1. Visite o **o site de suporte da Epson** e selecione o seu produto.
2. Clique em Drivers & Downloads.
3. Escolha a versão de atualização de firmware para Windows e siga as instruções na tela.

   Também pode ser necessário que faça o download da última versão do utilitário EPSON LFP Remote Panel.

Observação: Para obter mais informações sobre o uso do LFP Remote Panel, clique em Ajuda para ver o guia eletrônico.

Atualização do firmware

Após a instalação do software, será necessário colocar o papel e imprimir uma imagem de teste. Se a qualidade da impressão for satisfatória, a configuração está pronta. Caso contrário, pode haver a necessidade de alinhar o cabeçote de impressão, como descrito na página 66.

1. Clique duas vezes no arquivo de firmware para descompactá-lo.
2. Clique duas vezes no ícone EPSON LFP Remote Panel (Painel remoto Epson LFP) localizado na área de trabalho. O LFP Remote Panel será apresentado. Verifique se a impressora está selecionada.
3. Clique no botão Firmware Updater (Atualizador do Firmware).
4. Clique em um dos botões Update (A actualizar). A janela Firmware Updater será apresentada.

Cuidado: Não desligue a impressora enquanto o firmware estiver sendo atualizado.

5. Certifique-se de que a impressora está ligada, a mensagem OPERACIONAL é apresentada no visor LCD e a impressora está conectada ao computador ou à rede. Em seguida, escolha a impressora.
6. Clique em Browse (Procurar) e localize o firmware que acaba de baixar e descompactar. Selecione o arquivo e clique em Choose (Selecionar).
7. Se a versão do firmware no arquivo for mais nova, clique em Update (Atualizar) para iniciar o processo de atualização. (Se for a mesma versão, não há necessidade de atualizar.)
8. Quando concluir a atualização, feche a janela Actualiz. Frmware e a janela do LFP Remote Panel.

Se conectou a impressora a uma rede, siga as instruções na próxima seção para configurar a impressora para uso em rede.

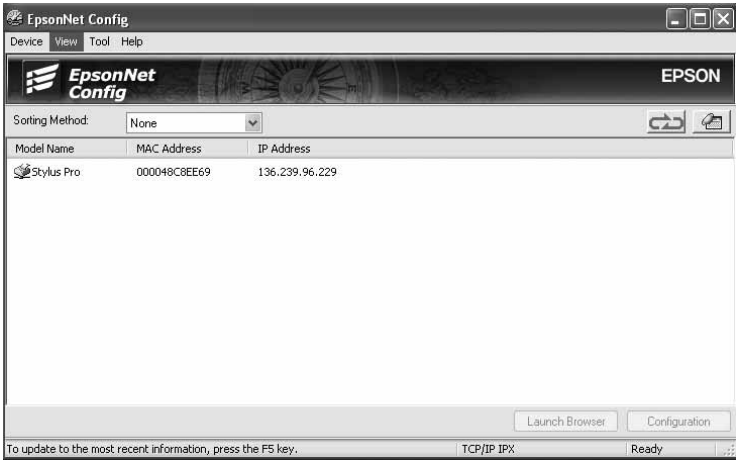
Configuração da impressora para uso em rede

Observação: O software Epson Net Config é incluído no DVD ColorBurst.

Quando a impressora estiver conectada à rede, siga estes passos para configurá-la:.

1. Ligue a impressora.
2. Inicie o EpsonNet Config.

   O programa EpsonNet Config busca por todas as impressoras Epson na rede e exibe o endereço MAC de cada impressora encontrada.



3. Selecione a impressora que deseja configurar e clique em Configuration (Configuração) para acessar a tela de seleção TCP/IP.

4. Se necessário, entre em contato com o administrador da rede para obter instruções sobre como atribuir um endereço IP adequado.

Capítulo 2: Manuseio de mídia e impressos

A Epson Stylus Pro GS6000 imprime em uma variedade de mídia de 300 a 1625 mm de largura.

Este capítulo contém as seguintes informações:

- Seleção de mídia para a impressora
- Carregamento de mídia
- Verificação da qualidade de impressão
- Ajuste da altura do cabeçote de impressão
- Definição das configurações do papel e impressão nesses papéis
- Ajuste da posição de alimentação
- Alinhamento do cabeçote de impressão
- Recorte de impressos
- Remoção de impressos da unidade de enrolamento automático
- Substituição do rolo de mídia

Seleção de mídia para a impressora

A Epson Stylus Pro GS6000 imprime em uma variedade de produtos de mídia solvente de até 1625 mm de largura. Diferente de outras impressoras Epson Stylus Pro, a Epson não é o fornecedor primário de mídia para essa classe de impressoras. O nosso objetivo é criar parcerias com líderes da indústria de mídias e trabalhar com eles para garantir compatibilidade.

Existe uma variedade de seleção de mídias oferecidas por cada um dos nossos parceiros. Você pode selecionar uma variedade de vinis, faixas, filmes, tecidos e mídia especial, além de uma variedade de materiais laminados para proteção. Todos esse produtos estão disponíveis no mercado e todos os nossos revendedores Epson Stylus Pro GS6000 vendem produtos dessas empresas.

Além da mídia disponível através dos nossos parceiros, a Epson oferecerá alguns produtos de mídia que melhorarão a imagem e a qualidade de saída para aplicações específicas. Por favor, cheque o site da **Epson no Brasil** para ver uma lista de mídia para a Epson Stylus Pro GS6000 e acessar os links para os sites dos nossos parceiros.

A tabela seguinte mostra os tamanhos de papéis que podem ser utilizados:

Largura da mídia	300 a 1625 mm de largura
Diâmetro do rolo	Tubo de 7,6 cm
Diâmetro externo máximo do rolo	170 mm
Peso máximo do rolo	30 kg
Espessura máxima	0,3 mm; ajuste baixo da altura do cabeçote 1,3 mm; ajuste alto da altura do cabeçote

Faça sempre um teste com uma amostra do papel na impressora antes de adquiri-lo em grandes quantidades ou imprimir trabalhos de grande volume. Veja a página 61 para instruções de como definir as configurações do papel.

Carregamento de mídia

Siga estes passos, assim como aqueles incluídos na embalagem da mídia, quando manusear a mídia:

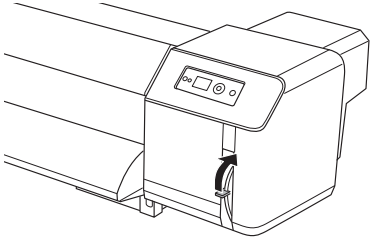
ADVERTÊNCIA: Não toque no aquecedor, na abertura de alimentação de papel, ou no rolo durante a impressão, ou quando trocar a mídia enquanto os aquecedores estiverem operando. Essas áreas são quentes e podem queimar você.

- O rolo de mídia é pesado, por isso é necessário duas pessoas para carregá-lo na impressora.
- Evite tocar na superfície de impressão com as mãos desprotegidas. As de podem afetar a qualidade da impressão. Manuseie a mídia pelas bordas ou use luvas de algodão.
- Tenha cuidado para não dobrar nem arranhar a mídia.
- Mantenha a mídia não utilizada na embalagem original e armazene-a em local fresco e seco para manter a qualidade. Evite armazenar as impressões onde possam ser expostas a alta temperatura, umidade ou luz solar direta.

Carregamento do rolo na impressora

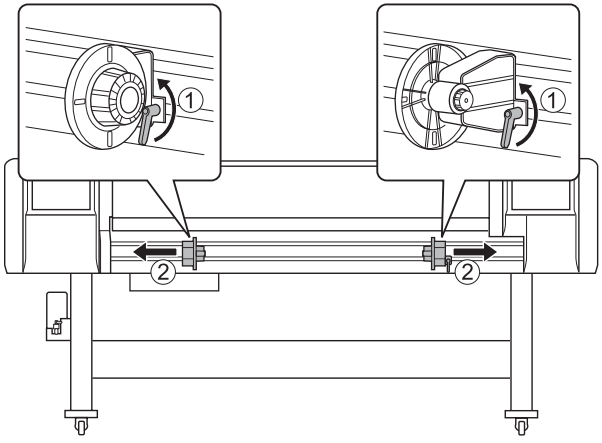
1. Verifique se a impressora está ligada. FALTA PAPEL COLOQUE PAPEL aparece no visor LCD.

2. Verifique se a luz ⏻ não está piscando. Em seguida, solte a alavanca do papel. ALAVANCA LIBERTADA aparece no visor LCD.

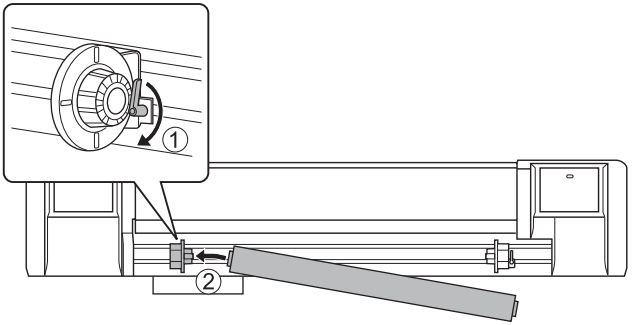


Cuidado: Não solte a alavanca do papel enquanto o luz ⏻ estiver piscando, caso contrário a impressora pode ser danificada.

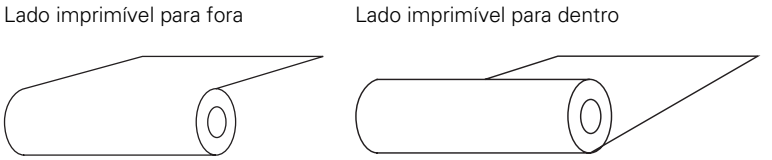
3. Levante as alavancas para soltar os suportes do papel em rolo na parte traseira da impressora, depois deslize os suportes para as extremidades.



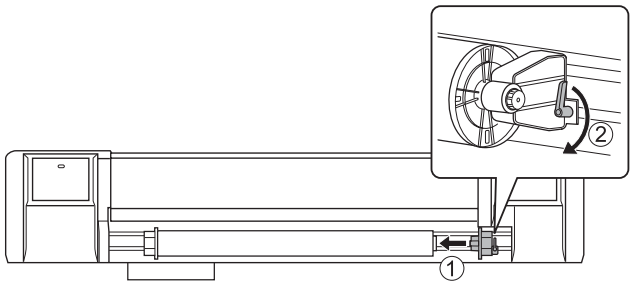
4. Deslize o suporte esquerdo completamente para a esquerda e abaixe a alavanca completamente, até que ela trave no lugar. Depois coloque a extremidade esquerda do rolo de mídia no suporte.



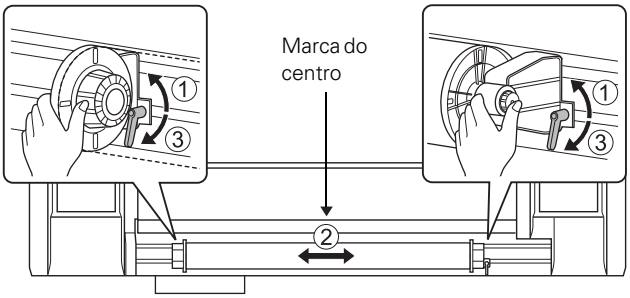
Oriente o rolo baseado no lado imprimível da mídia:



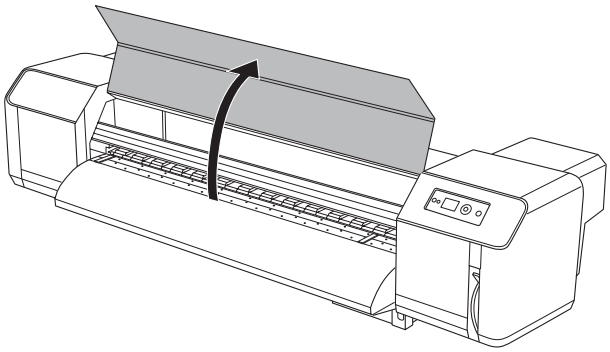
5. Deslize o suporte direito para dentro da extremidade direita do rolo, conforme mostrado. Depois abaixe a alavanca completamente para travar o suporte no lugar.



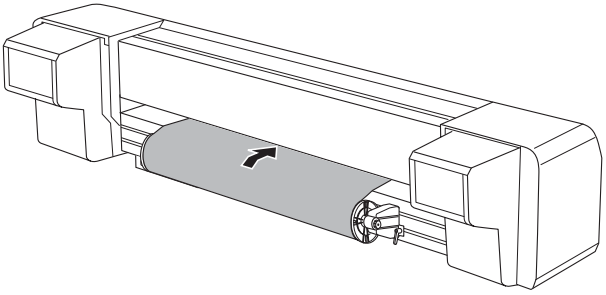
6. Para centralizar o rolo, solte as suas alavancas dos suportes, mova o centro do rolo para a marca ▼ na impressora e abaixe as alavancas completamente.



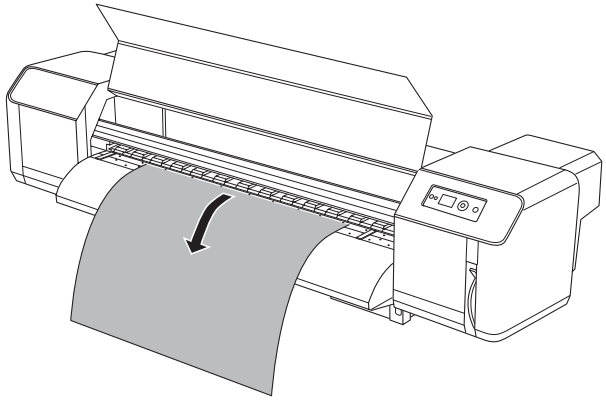
7. Abra a tampa frontal.



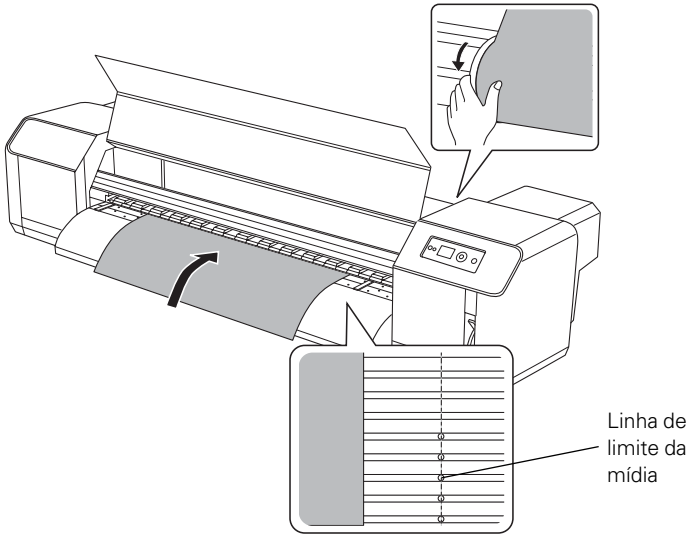
8. Na parte traseira da impressora, alimente a mídia cuidadosamente na abertura e por baixo das guias. Alimente-a completamente pela frente da impressora, mantendo o rolo bem enrolado.



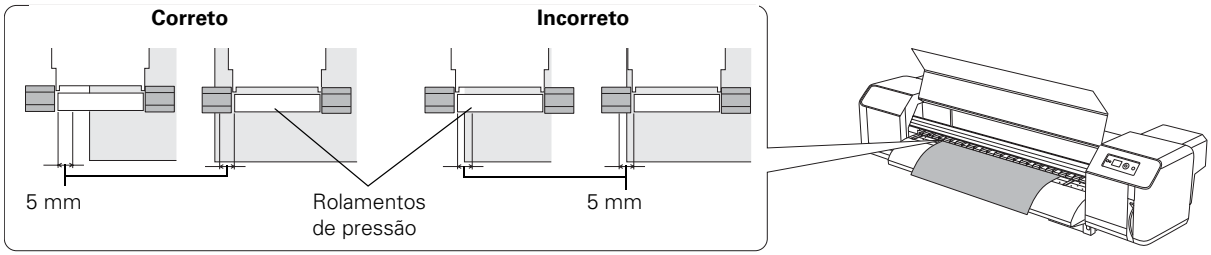
9. Puxe aproximadamente 1 m da mídia para fora pela frente da impressora.



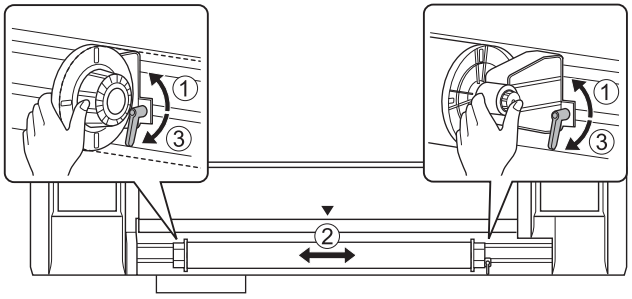
10. Rebobine o rolo usando o suporte do rolo para remover a frouxura da mídia. Também certifique-se de que a borda da mídia não exceda a linha de limite, indicada por uma linha pontilhada no aquecedor.



11. Verifique a posição das duas bordas da mídia com relação aos rolamentos de plástico transparente. Cada borda deve ficar a pelo menos 5 mm da borda do rolamento de pressão mais próximo, conforme mostrado.



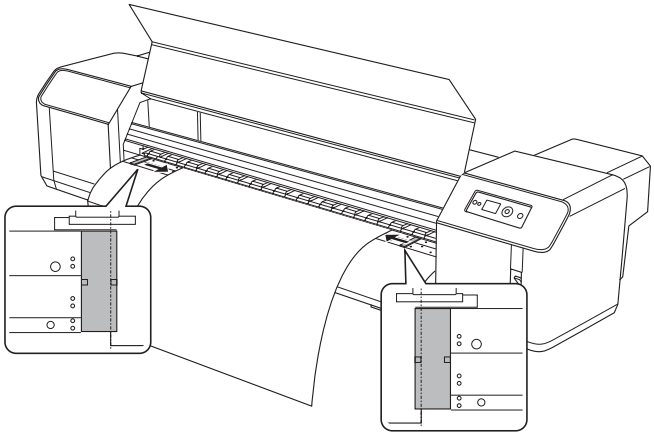
Se precisar ajustar a posição horizontal da mídia, solte as alavancas dos dois suportes do rolo, mova a mídia e os suportes conforme necessário e trave as alavancas no lugar.



12. Se carregou mídia espessa, pode ser necessário ajustar a configuração de espaço do rolo (altura do cabeçote). Consulte a página 59 para obter instruções.

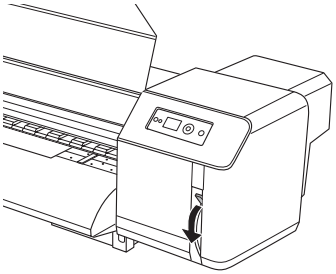
13. Deslize as placas do suporte do papel sobre as bordas da mídia, conforme mostrado.

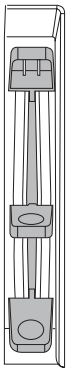
Cuidado: Se as placas do suporte de papel interferirem com a impressão, elas podem ficar deformadas e causar obstrução de papel ou danificar o cabeçote de impressão. Se as placas forem danificadas, pare de usar a impressora e entre em contato com a Epson.



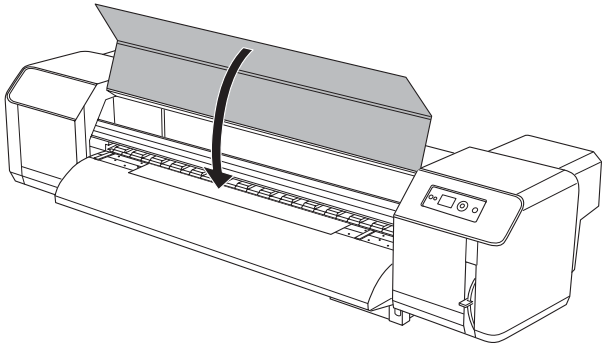
14. Mova a alavanca de papel para a posição Travada.

Observação: Para prender a maioria das mídias, mova a alavanca do papel para a posição travada. Só use completamente travada se tiver problemas com a qualidade de impressão depois de ajustar a posição de alimentação do papel. Consulte a página 64 para obter detalhes.





15. Feche a tampa frontal.



Depois de um momento, OPERACIONAL aparece no visor LCD.

Observação: Para evitar amassar ou enrugar a mídia, não a deixe carregada no caminho do papel por muito tempo. Remova-a do caminho do papel e enrole-a quando não estiver imprimindo.

16. Se for usar a unidade de enrolamento automático para enrolar a mídia da impressora, vá para a próxima seção.

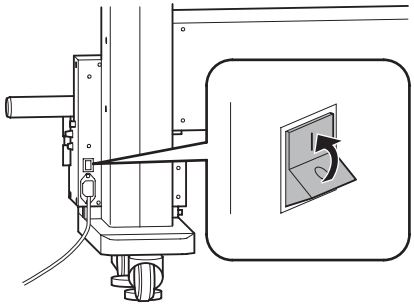
    Se não for usá-lo, vá para a página 58 para verificar a qualidade de impressão.

Encaixar a mídia à unidade de enrolamento automático

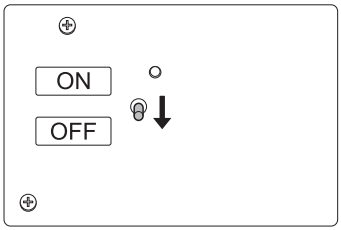
Você pode usar o rolo ou unidade de enrolamento automático para enrolar a mídia impressa para que ela não vá para o chão.

Certifique-se de que colocou um tubo de mídia vazio na barra do rolo de coleta automática antes de carregar mídia.

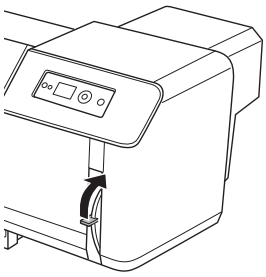
1. Ligue o rolo de coleta automática usando o interruptor na parte traseira.



2. Coloque o interruptor localizado na parte superior do controlador do rolo em OFF (desligado).

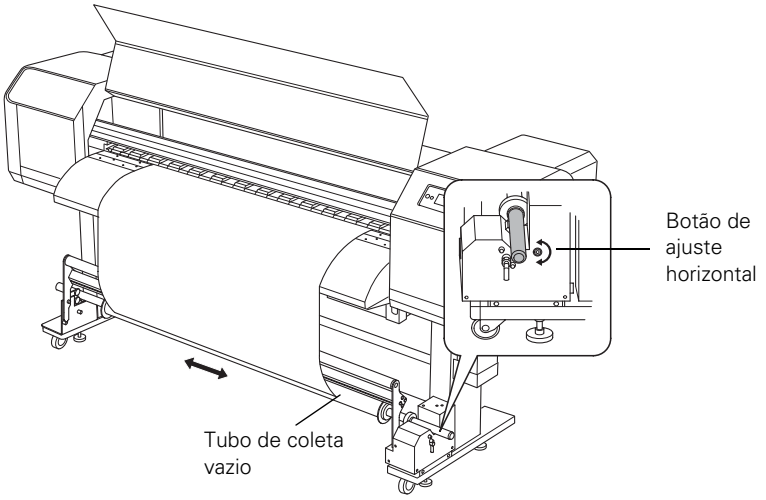


3. Mova a alavanca do papel para a posição liberada para que possa puxar a mídia para o rolo de coleta automática.



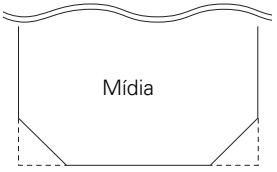
4. Se a mídia não estiver posicionada no centro do rolo vazio de coleta, ajuste a posição horizontal usando o botão de ajuste na lateral do controlador do rolo de coleta automática. Gire o botão na direção dos

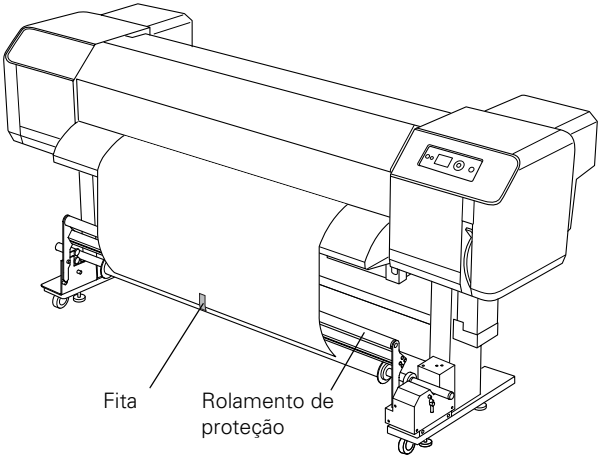
ponteiros de um relógio para mover o tubo para a esquerda e gire-o na direção oposta dos ponteiros de um relógio para mover o topo para a direita.



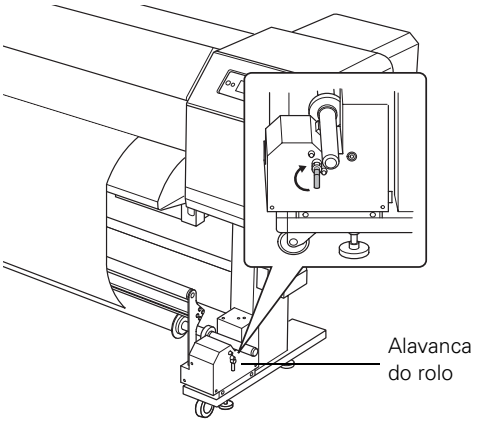
5. Certifique-se de que a mídia caia por cima do rolamento de proteção e no tubo, depois use fita adesiva para prender a borda ao centro do tubo.

Observação: Caso veja a mensagem de erro FALTA PAPEL ou PAPEL INCLINADO porque a mídia está torta no rolo de coleta automática, tente cortar as bordas do papel antes de prendê-la ao tubo.

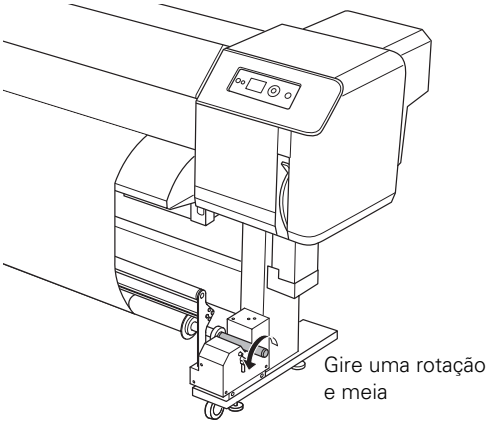




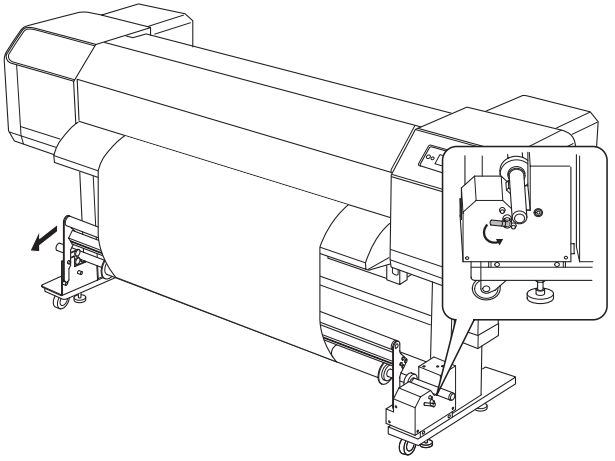
6. Coloque a alavanca do rolo na posição LIBRE.



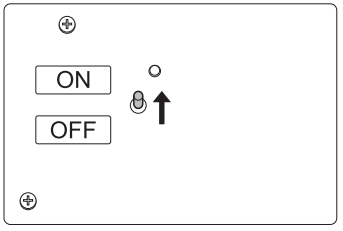
7. Gire o rolador na direção oposta aos ponteiros de um relógio para enrolar a mídia uma rotação e meia.



8. Abaixe a alavanca do rolador para a posição FIXAR, depois puxe o rolamento de proteção completamente para a frente.



9. Coloque o interruptor localizado na parte superior do controlador do rolo em ON (ligado).



10. Mova a alavanca de papel para a posição travada.
11. Quando OPERACIONAL aparecer no visor LCD, aperte o botão Menu.
12. CONFIG. IMPRESSORA será selecionado. Pressione Menu.
13. Aperte ▼ para selecionar UNID. ENROLM. AUTO, aperte Menu e selecione ON.
14. Pressione o botão ❚❚ Pausar para sair do menu.

Observação: Antes de imprimir sem o rolo de coleta automática, certifique-se de configurar a opção UNID. ENROLM. AUTO como OFF.

Agora você pode checar a qualidade de impressão conforme descrito na próxima seção.

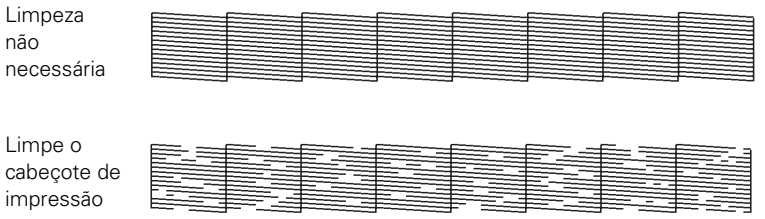
Verificação da qualidade de impressão

Observação: Se tiver problemas com a qualidade de impressão depois de limpar o cabeçote, veja a página 80 para obter informações sobre ciclos de limpeza adicionais que você pode executar.

É uma boa idéia executar uma verificação dos jatos e limpar o cabeçote de impressão, se necessário, sempre que carregar novos tipos de mídia ou imprimir um trabalho grande. Você também pode configurar a impressora para imprimir um padrão de verificação dos jatos automaticamente e/ou para limpar o cabeçote de impressão em intervalos pré-determinados. Consulte a página 124 para obter detalhes.

Quando instalar a impressora, é uma boa idéia executar uma verificação dos jatos para testar a qualidade de impressão.

1. Aperte o botão Menu, aperte ▼ para selecionar TESTE DE IMPRESSÃO, depois aperte Menu novamente.
2. Selecione VERIFICAR JACTOS, aperte Menu e aperte ↵ para imprimir um padrão de verificação dos jatos.
3. Examine o padrão impresso para determinar se os jatos do cabeçote de impressão precisam de limpeza ou não no momento.



Se precisar limpar o cabeçote de impressão, aperte e segure o botão Menu por três segundos. A luz ▮▮ Pausar pisca e a mensagem LIMPEZA aparece no visor LCD.

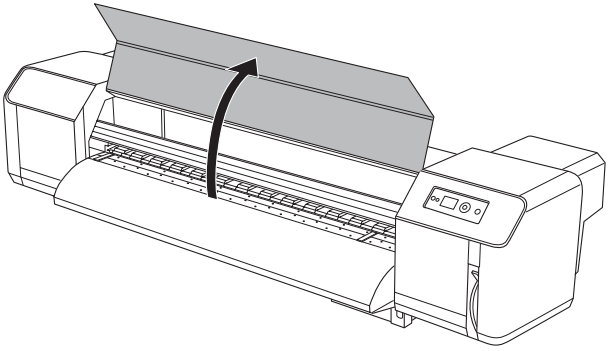
A limpeza terminou quando a luz ▮▮ Pausar parar de piscar e a mensagem OPERACIONAL aparecer no visor LCD.

Ajuste da altura do cabeçote de impressão

Se carregar mídia espessa ou se notar que os impressos borram ou que a mídia está muito curvada depois de imprimir em alta velocidade, o cabeçote de impressão pode estar esfregando contra a mídia. Para evitar isso, você pode ajustar a altura do cabeçote de impressão (espaço do rolo).

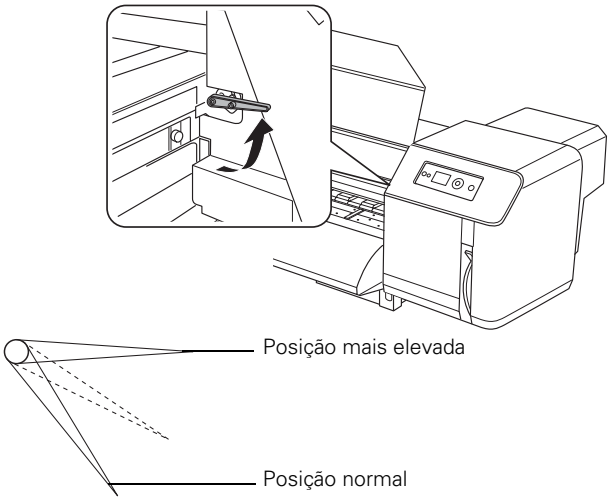
Observação: Elevar o cabeçote de impressão pode afetar a qualidade de impressão, por isso execute um teste antes de imprimir um trabalho grande.

1. Certifique-se de que a impressora terminou de imprimir.
2. Abra a tampa frontal.

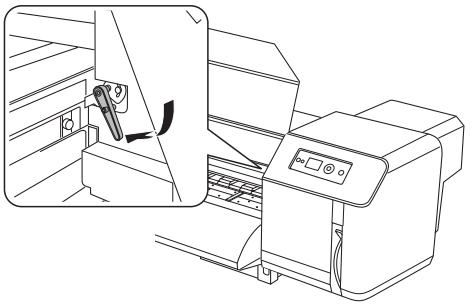


3. Para levantar o cabeçote de impressão, levante a alavanca azul de ajuste da altura do cabeçote de impressão, conforme mostrado.

   A posição mais elevada da alavanca é perfeitamente horizontal e a posição normal não é bem vertical. Não coloque a alavanca em qualquer outra posição.



4. Quando terminar de imprimir na mídia afetada, retorne a alavanca de ajuste de altura do cabeçote para a posição normal.



5. Feche a tampa frontal.

Definição de configurações do papel

Antes de imprimir na mídia carregada, crie uma configuração de papel (um grupo de definições de impressão) para o tipo de mídia. Crie uma configuração para cada tipo de mídia que usar (até 30 tipos) e selecione a configuração desejada quando imprimir naquela mídia. Isso garante que a impressora use as melhores definições de qualidade de impressão em todas as suas mídias personalizadas.

Use a lista na página 63 sempre que imprimir em um novo tipo de mídia para configurar a impressora para impressão naquele tipo de mídia.

Criação das configurações de papel

Para criar uma configuração de papel, verifique se o papel que deseja configurar está colocado na impressora. Em seguida, proceda da seguinte forma:

1. Pressione o botão Menu.
2. Aperte o botão ▼ até que a opção CONFIGURAÇÃO PAPEL seja selecionada, então aperte Menu.
3. Aperte ▼ para selecionar CONFIGURAÇÃO PAPEL novamente, depois aperte Menu mais uma vez.
4. Aperte ▼ para selecionar o número da configuração do papel (1 a 30) que deseja usar para este tipo de mídia. Depois aperte Menu.
5. Selecione as seguintes configurações para sua mídia baseado na informação fornecida na embalagem da mídia (veja a página 128 para detalhes):
   - MODO DE IMPRESSÃO
   - PRÉ-AQUECEDOR
   - AQUECEDOR DO ROLO
   - AQUECEDOR FINAL
   - AJUSTE M/W (ajuste de MicroWeave®)
   - SUCÇÃO DE PAPEL
   - TEMPO DE SECAGEM

Sugestão: Tome nota do número da configuração de papel que usar para cada tipo de mídia na parte traseira do *Quick Reference Guide* (*Guia de referência rápida*) que veio com a impressora (disponível somente em inglês). Você pode prender o livreto à lateral da impressora usando o gancho que veio com ele, e assim pode tê-lo à mão sempre que precisar.

- MOVIMENTO DO CARRETO
- IMPR. VÁRIAS CAMADAS

6. Faça os seguintes ajustes para preparar a impressora para a mídia:
   - AJUSTE ALIM. PAPEL (veja a página 64 para instruções)
   - ALINHAMENTO CABEÇAS (veja a página 66 para instruções)
7. Quando terminar, pressione o botão ❚❚ Pausar.

Depois de criar as configurações de papel, você pode imprimir uma lista delas.

Impressão da lista de configurações de papel

É possível imprimir uma lista que mostre todas as configurações de papel. Isso faz com que seja fácil selecionar o número da configuração de papel que desejar.

1. Pressione o botão Menu.
2. Aperte o botão ▼ para selecionar TESTE DE IMPRESSÃO, depois aperte Menu.
3. Aperte ▼ até que PAPEL PERSONALIZADO seja selecionado e depois aperte Menu.
4. Aperte ↵ para imprimir as configurações do papel personalizado.

Impressão usando uma configuração de papel

Após a criação da configuração de um papel, será possível selecioná-la sempre que imprimir nesta mídia:

1. Pressione o botão Menu.
2. Aperte o botão ▼ para selecionar CONFIGURAÇÃO PAPEL, depois aperte Menu.
3. Aperte o botão ▼ para selecionar TIPO DE PAPEL, depois aperte Menu.

4. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o número da configuração que deseja utilizar.

5. Pressione ↵. O número da configuração selecionado é apresentado no visor LCD com um asterisco.

6. Pressione o botão ❚❚ Pausar para sair do menu. O número da configuração aparece no visor LCD.

7. Execute o trabalho de impressão.

Lista de pré-impressão

Sempre que imprimir em um tipo de mídia diferente, siga estes passos para configurar a mídia para impressão:

- Verifique a embalagem da mídia para requisitos de impressão, como as temperaturas de aquecimento.
- Selecione um número de configuração do papel (1 a 30) para a mídia no sistema de menu da impressora.
- Selecione estas definições para a configuração do papel usando a informação fornecida com a mídia:
  - MODO DE IMPRESSÃO
  - PRÉ-AQUECEDOR
  - AQUECEDOR DO ROLO
  - AQUECEDOR FINAL
  - AJUSTE M/W (ajuste de MicroWeave®)
  - SUCÇÃO DE PAPEL
  - TEMPO DE SECAGEM
  - MOVIMENTO DO CARRETO
  - IMPR. VÁRIAS CAMADAS
- Imprima um padrão de verificação dos jatos e limpe os cabeçotes de impressão, se necessário.
- Execute um ajuste de avanço de linhas de 500 mm para melhorar a posição de alimentação do papel.

- Imprima uma padrão de teste e selecione a melhor definição para melhorar ainda mais a posição de alimentação do papel.
- Imprima um padrão de alinhamento bidirecional e selecione a melhor definição para alinhar os cabeçotes de impressão.
- Selecione o número da configuração de papel usando o sistema de menu da impressora e imprima.

Tome nota do tipo de mídia e do número na parte traseira do *Quick Reference Guide* (*Guia de referência rápida*)(disponível somente em inglês) e pendure o guia na impressora usando o gancho que veio com ele para que ele esteja sempre à mão.

Ajuste da posição de alimentação do papel

Se notar alguma sobreposição ou linhas brancas nas imagens impressas, você dever ajustar a posição de alimentação do papel para corrigir o problema. Você pode ter que ajustar a posição de alimentação de forma diferente para cada tipo de mídia.

Antes de ajustar a posição de alimentação, certifique-se de selecionar as seguintes definições no painel de controle para a sua mídia:

- Tipo de papel
- Modo de impressão
- Ajuste M/W

Veja a página 128 para detalhes sobre a seleção destas definições no menu CONFIGURAÇÃO PAPEL. Depois siga estes passos para ajustar a posição de alimentação do papel no mesmo menu:

1. Aperte ▲ ou ▼ para selecionar AJUSTE ALIM. PAPEL, depois aperte Menu.
2. Aperte ▲ ou ▼ para selecionar AJUSTE AVANÇO LINHA, depois aperte Menu.
3. Aperte ▲ ou ▼ para configurar o comprimento de alimentação para 100mm, 250mm ou 500mm (recomendado), depois aperte Menu.

4. Aperte ↵ para imprimir um padrão inicial de ajuste como este:

5. Recorte o padrão impresso para que você possa medi-lo mais facilmente. Consulte a página 68 para obter instruções.

6. Usando uma régua com medidas em milímetros, meça a distância entre os dois sinais + (de mais).

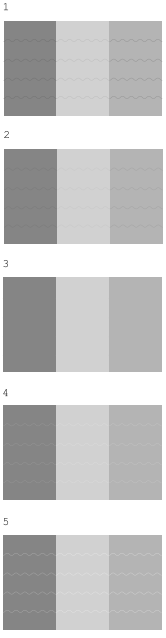
7. Aperte ▲ ou ▼ para selecionar a distância medida, depois aperte o botão ↵.

8. Aperte ▲ para retornar ao menu de ajuste da alimentação do papel.

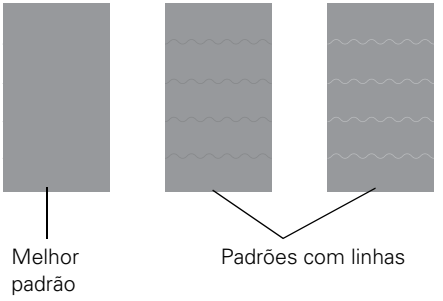
9. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar IMPR. PADRÃO AMOSTRA e, em seguida, pressione Menu.

10. Aperte ↵ para imprimir padrões de teste como os apresentados à direita:

11. Recorte o padrão impresso para que você possa examiná-lo mais facilmente. Consulte a página 68 para obter instruções.



12. Examine os padrões para identificar aqueles com o padrão mais consistente, sem linhas pretas ou brancas.



13. Aperte ▲ ou ▼ para selecionar o número do melhor padrão, depois aperte o botão ↵ para gravar a configuração.

14. Pressione o botão ❚❚ Pausar para sair do menu.

Se você não conseguiu imprimir um padrão de teste completamente sem linhas, coloque a alavanca do papel na posição completamente travada, depois tente imprimir na mídia novamente. Consulte a página 52 para obter detalhes.

Alinhamento do cabeçote de impressão

O alinhamento do cabeçote de impressão é a ação mais importante para garantir a melhor qualidade de impressão. Se houver formação de faixas nas impressões, se parecerem granuladas ou pouco nítidas, se houver falha no registro ou "fantasmas", é necessário realizar um alinhamento do cabeçote para cada modo de impressão usado.

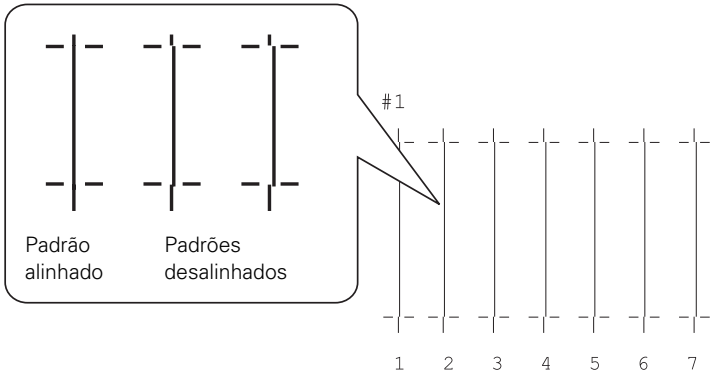
Observação: Você também pode alinhar o cabeçote usando o utilitário remoto do EPSON LFP Remote Panel. Selecione **Media Adjustment**, depois selecione **Bidirectional Alignment** e siga as instruções na tela.

É importante realizar a verificação dos jatos (se ainda não o fez) antes de alinhar o cabeçote de impressão (consulte a página 58). Isso garante que os padrões de alinhamento do cabeçote imprimam corretamente.

Também verifique se a alavanca de ajuste da altura do cabeçote de impressão está na posição correta. Consulte a página 59 para obter detalhes.

1. Certifique-se de que a impressora esteja ligada e de que a mídia esteja carregada.

2. Pressione o botão Menu.
3. Aperte o botão ▼ para selecionar CONFIGURAÇÃO PAPEL, depois aperte Menu.
4. Aperte o botão ▼ para selecionar TIPO DE PAPEL, depois aperte Menu.
5. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o número da configuração para a mídia carregada.
6. Pressione ↵. O número da configuração selecionado é apresentado no visor LCD com um asterisco.
7. ALINHAMENTO CABEÇAS é selecionado. Pressione Menu.
8. BI-D ALL é selecionado. Pressione ↵ para imprimir o padrão de alinhamento do papel.

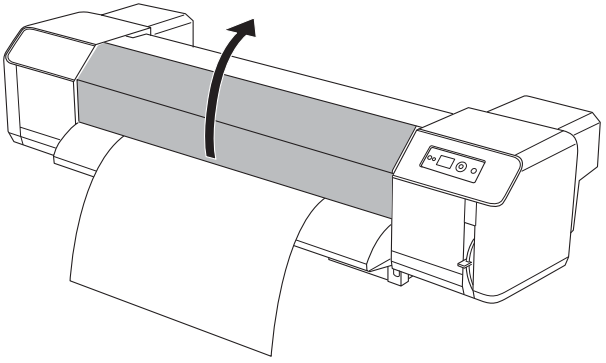


9. Examine os padrões e determine qual número em cada um tem os menores espaços nas linhas. Aperte o botão ▲ ou ▼ para selecionar o número do primeiro conjunto, depois aperte ↵.
10. Repita a etapa 9 para o resto dos conjuntos de padrões.
11. Quando terminar, aperte o botão ❚❚ Pausar para sair.

Recorte de impressos

Quando terminar de imprimir e precisar remover os impressos, siga estes passos para recortar os impressos.

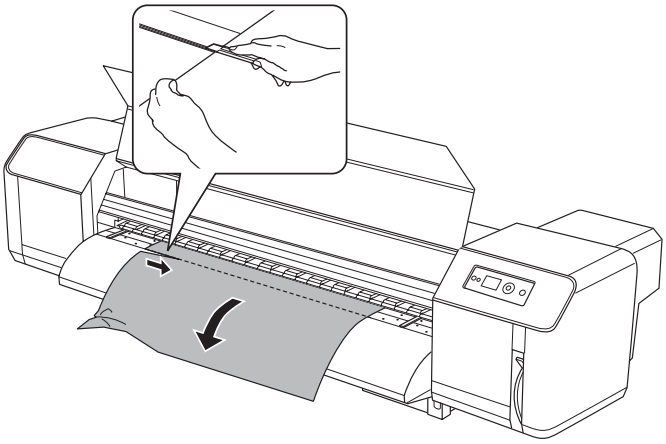
1. Certifique-se de que OPERACIONAL esteja aparecendo no visor LCD.
2. Aperte ▲ ou ▼ para ajustar a posição de corte da mídia, se necessário. (Quando estiver usando a função de enrolamento automático, não é possível alimentar a mídia para trás.)
3. Abra a tampa frontal.



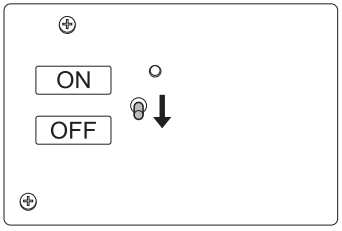
4. Se não estiver usando a função de enrolamento automático, segure o impresso e puxe-o levemente para remover qualquer frouxura.

ADVERTÊNCIA: Não coloque os dedos no caminho da ferramenta de corte para evitar que se machuque.

5. Usando uma lâmina ou outra ferramenta de corte, recorte o impresso guiando a ferramenta ao longo da área de corte no aquecedor, conforme mostrado.



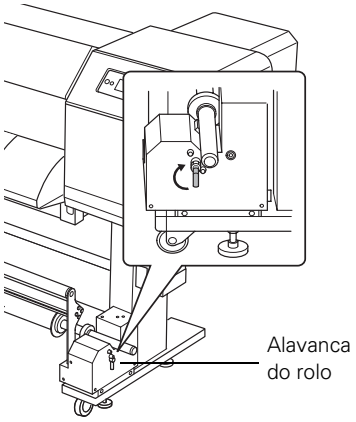
6. Se estiver usando a função de enrolamento automático, o rolador gira para enrolar a mídia impressa. Para parar o enrolamento da mídia, coloque o interruptor localizado na parte superior do controlador do rolo em OFF (desligado).



Remoção de impressos da unidade de enrolamento automático

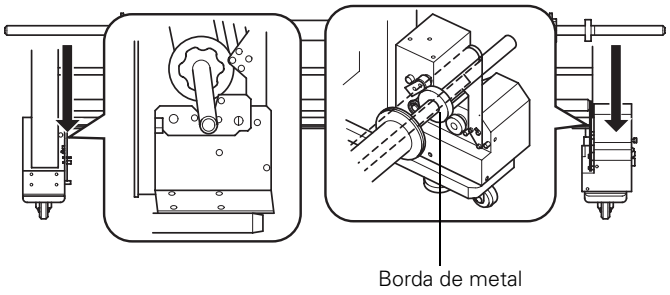
Depois de recortar os impressos conforme descrito anteriormente, você pode remover a mídia do rolo de coleta automática.

1. Certifique-se de que o controlador do rolo esteja em OFF (desligado).
2. Coloque a alavanca do rolo na posição liberada.

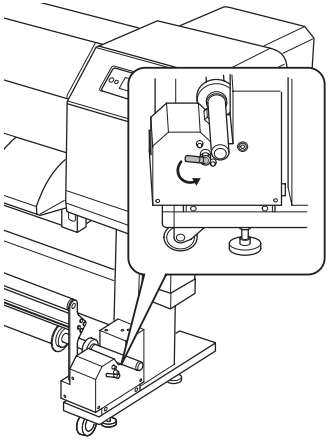


3. Levante a barra giratória para fora da impressora.
4. Remova os suportes do papel de uma das extremidades da barra.
5. Remova a mídia e o tubo da barra.
6. Coloque outro tubo vazio na barra. Você pode usar um tubo de uma mídia usada ou um tubo novo.

7. Coloque a extremidade direita da barra (extremidade com a borda de metal) embaixo, entre os rolamentos no controlador direito. Depois coloque a outra extremidade entre os rolamentos na placa de montagem esquerda. Certifique-se de que a barra fique entre os rolamentos nas duas extremidades.



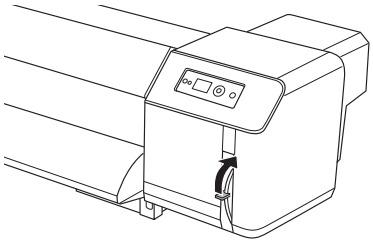
8. Coloque a alavanca do rolo na posição FIXAR.



Substituição do rolo de mídia

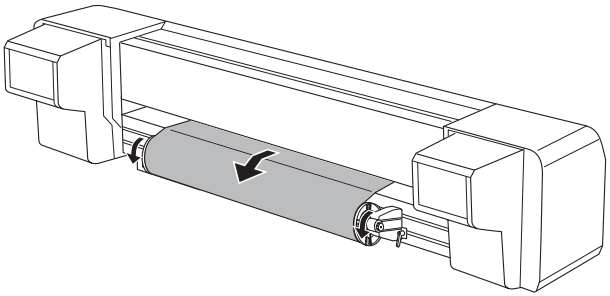
Quando a mídia acabar ou precisar trocar o tipo de mídia que estiver usando, siga estes passos:

1. Verifique se a luz ⏻ não está piscando. Em seguida, solte a alavanca do papel. ALAVANCA LIBERTADA aparece no visor LCD.

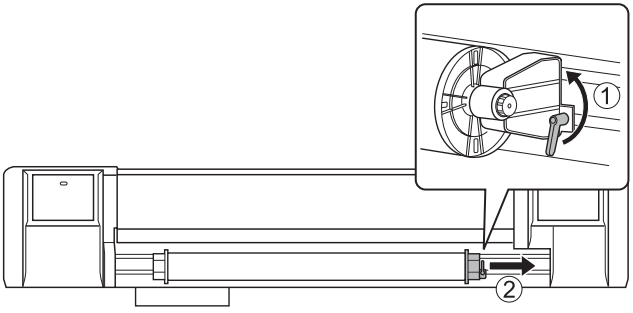


Cuidado: Não solte a alavanca do papel enquanto o luz ⏻ estiver piscando, caso contrário a impressora poderá ser danificada.

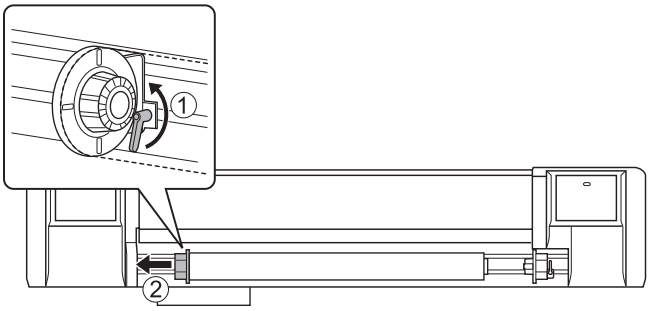
2. Gire o rolo para trás usando os suportes do rolo de papel e remova qualquer mídia da abertura de alimentação.



3. Solte a alavanca direita do rolo de papel e deslize o suporte para fora da extremidade do rolo.



4. Se necessário, solte a alavanca direita do rolo de papel e remova o suporte da outra extremidade do rolo.



5. Coloque o novo rolo na impressora conforme necessário. Consulte a página 47 para obter instruções.

Capítulo 3: Manutenção da impressora

A Epson Stylus Pro GS6000 requer pouca manutenção para funcionar da melhor forma possível. A manutenção também reduz a quantidade de tinta necessária para os ciclos de limpeza e reduz o tempo de "descanso" da impressora.

Você precisa checar a tinta, a impressora e o estado da tinta residual, e pode ser necessário executar procedimentos de ajuste para manter a qualidade correta da impressão, conforme descrito neste capítulo.

- Verificação de estado da tinta
- Verificação de estado da impressora
- Verificação dos jatos do cabeçote de impressão
- Limpeza do cabeçote de impressão
- Substituição de cartuchos de tinta
- Jogar fora a tinta residual

Se esses procedimentos não resolverem completamente os seus problemas com a qualidade de impressão, você pode ter que executar periodicamente os seguintes procedimentos de manutenção do sistema de tinta:

- Limpeza do limpador, montagem de tampa e do gabinete do cabeçote de impressão
- Substituição da almofada de evacuação da tinta
- Lavagem do sistema da tinta

Verificação do estado da tinta

Antes de começar um trabalho de impressão grande, verifique os níveis de tinta. Se o cartucho tiver pouca tinta, é melhor trocá-lo antes de iniciar um trabalho de impressão grande. No entanto, se a tinta esgotar depois de imprimir por alguns minutos, você pode substituir os cartuchos necessários e continuar a imprimir.

A maneira mais fácil de verificar os níveis de tinta é no visor LCD do painel de controle. Os números abaixo dos ícones de tinta no visor LCD correspondem aos slots de cartuchos de tinta da impressora. Os ícones indicam a tinta restante da seguinte forma:

Ícone	Descrição
▌ ou ▌	Há tinta suficiente
▌ ou ▌ ou ▌	Tinta está chegando ao fim; certifique-se de que tem um cartucho novo
Piscando ▌	Há pouca tinta (o exemplo mostra o cartucho vermelho)
▌	Há pouca tinta (o exemplo mostra o cartucho vermelho)
▌	Erro de cartucho ou sem cartucho

Quando a luz Check ◊ estiver piscando e POUCA TINTA aparecer no visor LCD, o cartucho indicado está quase esgotado. Verifique se dispõe de um cartucho para a substituição.

Quando a luz Check ◊ permanecer acesa e SUBSTITUA O TINTEIRO for exibido, o cartucho está esgotado. É preciso trocar o cartucho antes de continuar a impressão. Consulte a página 82 para obter instruções.

Você também pode ver ou imprimir informação detalhada sobre o nível das tintas, conforme descrito a seguir.

Verificação do estado da impressora

Usando o painel de controle, você pode checar o seguinte:

- Número da versão do firmware da impressora
- Estimativa do número de páginas que podem ser impressas com a tinta restante
- Nível da tinta em cada cartucho
- Consumo de tinta e mídia calculado pelo contador de uso
- Informação sobre os trabalhos impressos
- Número total de páginas impressas
- Estado da função EDM

Você pode imprimir uma folha de estado (descrito na próxima seção) ou ver o estado da impressora no visor LCD (veja a página 78).

Impressão de informações do estado da impressora

Além da informação listada anteriormente, a folha de estado lista as configurações atuais da impressora e da rede.

1. Verifique se o papel foi colocado na impressora.
2. Pressione o botão Menu.
3. Aperte o botão ▼ para selecionar TESTE DE IMPRESSÃO, depois aperte Menu.
4. Aperte ▼ para selecionar FOLHA DE ESTADO e pressione Menu. Você verá PRINT.
5. Pressione ↵ para iniciar a impressão.

O nível da tinta disponível nos cartuchos é indicado da seguinte forma na folha de estado:

E[*****]F = 100% a 81% da tinta restante
E[****]F = 80% a 61%
E[***   ]F = 60% a 41%

E[**]F = 40% a 21%
E[*]F = 20% a 11%
% = menos de 10% da tinta restante

Visualização das informações de estado

1. Pressione o botão Menu.
2. Aperte o botão ▼ até que ESTADO DA IMPRESSORA seja selecionado, depois aperte Menu.
3. Execute um dos seguintes procedimentos:
   - Para verificar a versão do firmware, pressione Menu novamente. Quando terminar, pressione o botão ◀.
   - Para verificar o número de páginas que podem ser impressas com cada cartucho de tinta, pressione ▼ para selecionar PÁGINAS IMPRIMÍVEIS e, em seguida, pressione Menu. Pressione ▼ para saber o número de páginas restantes para cada cartucho. Quando terminar, pressione ◀.

     (Esta opção deve ser ativada usando o modo de manutenção no painel de controle da impressora para que a informação seja exibida. Consulte a página 131 para obter instruções.)
   - Para verificar a quantidade de tinta restante, pressione ▼ para selecionar NÍVEL DA TINTA e, em seguida, pressione Menu. O estado do primeiro cartucho é exibido. Continue a pressionar ▼ para consultar o estado dos demais cartuchos. Quando terminar, pressione ◀.
   - Para verificar a quantidade total de tinta restante (em mililitros), pressione ▼ para selecionar NÍVEL DA TINTA e, em seguida, pressione Menu. Quando terminar, pressione ◀.

     Você pode apagar essas informações com a opção REINICIAR CONTAGEM.
   - Para verificar o histórico de trabalhos, pressione ▼ para selecionar HISTÓRICO DE TAREFAS e, em seguida, pressione Menu. É possível verificar a quantidade de tinta utilizada (em mililitros)

Observação: É possível alterar as unidades de medida de centímetros para polegadas e pés utilizando o modo de manutenção do painel de controle da impressora. Consulte a página 131 para obter instruções.

e de papel utilizado (em centímetros quadrados) nos últimos 10 trabalhos de impressão salvos na impressora. O trabalho mais recente é salvo como número 0. Quando terminar, aperte ◀.

- Para verificar o número total de impressões, pressione ▼ para selecionar TOTAL DE IMPRESSÕES e, em seguida, pressione Menu. Quando terminar, pressione ◀.
- Para verificar o estado da função EDM e a última vez quando ela foi carregada, aperte ▼ para selecionar ESTADO EDM, depois aperte Menu. (Visite o site www.myepsonprinter.com para mais informações.) Quando terminar, pressione ◀.

4. Pressione o botão ❚❚ Pausar para sair do menu.

Verificação dos jatos do cabeçote de impressão

Se a imagem impressa apresentar linhas horizontais ou deslocamento das cores, verifique o cabeçote de impressão para saber se há jatos obstruidos ou defletidos. Se necessário, você pode executar um ciclo de limpeza para limpar os jatos ou pode configurar a impressora para limpar os jatos automaticamente, em intervalos específicos.

Você também pode configurar a impressora para que ela cheque automaticamente os jatos periodicamente ou antes de cada trabalho de impressão, assim você sempre saberá se o cabeçote de impressão está limpo ou não. Selecione uma das opções de IMPR. PADRÃO JACTOS no menu CONFIG. IMPRESSORA (consulte a página 124 para instruções).

Proceda da seguinte forma para imprimir manualmente o padrão de verificação dos jatos:

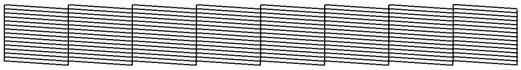
1. Pressione o botão Menu.
2. Aperte o botão ▼ até que TESTE DE IMPRESSÃO seja selecionado, depois aperte Menu. VERIFICAR JACTOS será selecionado.
3. Pressione Menu e, em seguida, pressione ↵ para iniciar a impressão do padrão de verificação dos jatos.

   Dois padrões são impressos; um para cada cabeçote de impressão.

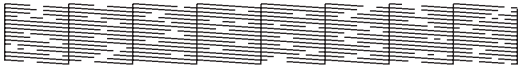
Observação: A folha de verificação dos jatos também mostra a versão de firmware da impressora e a informação sobre o uso de tinta e mídia.

4. Após a impressão do padrão, utilize uma lupa de ao menos 10× para analisá-lo.

   - Se o padrão parecer bom, como o ilustrado abaixo, o cabeçote de impressão está limpo.



   - Se alguns pontos ou segmentos estiverem faltando ou com defeito, conforme ilustrado a seguir, execute um ciclo de limpeza mantendo o botão Menu pressionado por no mínimo três segundos. Em seguida, imprima outro padrão de verificação dos jatos para verificar se os jatos estão limpos.



Limpeza do cabeçote de impressão

Observação: É melhor que limpe o cabeçote de impressão se não tiver usado a impressora por pelo menos uma semana para manter a qualidade de impressão.

Se você notar espaços, linhas ou mudanças de cor em seus impressos, ou se uma verificação dos jatos revelar que os jatos estão entupidos ou desalinhados, você deve limpar o cabeçote de impressão. Você pode executar um ciclo de limpeza do cabeçote de impressão em quatro níveis diferentes:

- Muito leve
- Leve (nível padrão)
- Média
- Forte

Se precisar limpar o cabeçote regularmente, você pode configurar um ciclo de LIMPEZA NORMAL no menu CONFIG. IMPRESSORA. Isso permite que você limpe o cabeçote um número específico de horas depois de imprimir um trabalho para manter a qualidade de impressão. Consulte a página 124 para obter instruções.

1. Ligue a impressora para certificar-se de que a luz Check ◊ no visor LCD da impressora não esteja acesa ou piscando.

2. Execute um dos seguintes procedimentos:
   - Para executar um ciclo de limpeza padrão (leve), aperte e segure o botão Menu por três segundos. Vá para a etapa 7.
   - Para executar outro nível de limpeza, vá para etapa 3.
3. Pressione o botão Menu.
4. Aperte o botão ▼ até que MANUTENÇÃO seja selecionado, depois aperte Menu.

Observação: É melhor executar um dos níveis de limpeza mais fortes somente quando o nível anterior não limpar os jatos.

5. Aperte ▼ até que uns dos seguintes níveis de limpeza seja selecionado e então aperte Menu.
   - LIMPEZA (MUITO LEVE)
   - LIMPEZA (LEVE)
   - LIMPEZA (MÉDIA)
   - LIMPEZA (FORTE)
6. Pressione ↵ para iniciar o ciclo de limpeza.
7. Quando a limpeza for concluída e a luz ⏻ parar de piscar, imprima a verificação dos jatos novamente para confirmar se o cabeçote está limpo (consulte a página 79).

   Para uma limpeza eficiente, sempre efetuar uma verificação dos jatos entre os ciclos.

Observação: Utilize uma lupa de no mínimo 10× para analisar o padrão de verificação dos jatos e determinar se algum está defletido.

Se o padrão ainda tiver falhas depois da limpeza, limpe o cabeçote mais uma vez usando um nível mais forte de limpeza.

Se o nível mais alto do ciclo ainda assim não desentupir os jatos, você pode lavar o sistema de tinta. Consulte a página 94 para obter instruções.

Substituição de cartuchos de tinta

Quando tiver que substituir um cartucho, use os seguintes cartuchos de tinta Epson UltraChrome® GS:

Nº do slot	Cartucho	Número de referência
1	Laranja	T624800
2	Verde	T624700
3	Magenta claro	T624600
4	Ciano claro	T624500
5	Preto	T624100
6	Amarelo	T624400
7	Magenta	T624300
8	Ciano	T624200

Você pode adquirir tintas e papéis originais da Epson em revendedores autorizados. Para encontrar o revendedor mais próximo, ligue para o escritório de vendas da Epson mais próximo, conforme descrito na seção "Onde obter ajuda", na página 11.

Observação: Você deve utilizar os cartuchos de tinta Epson projetados para a impressora. Outros cartuchos de tinta não funcionarão e podem causar danos não cobertos pela garantia.

A duração dos cartuchos varia consideravelmente dependendo das imagens impressas, configurações de impressão, tipo de papel, freqüência do uso e temperatura. Para manter a qualidade de impressão, uma quantia pequena da tinta permanece no cartucho mesmo depois que o indicador de "substituição do cartucho" aparecer.

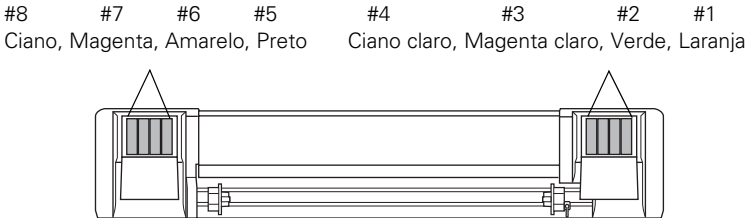
Para obter os melhores resultados de impressão, use o cartucho dentro de seis meses depois de abrir a embalagem.

1. Antes de substituir os cartuchos de tinta, certifique-se de que a impressora esteja ligada.

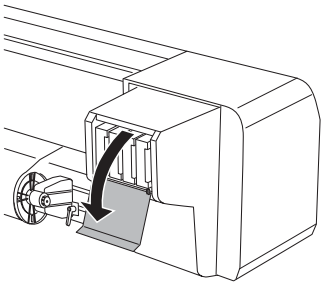
2. Verifique a cor do cartucho que está com pouca tinta ou esgotado para que saiba onde substituí-lo.

Cuidado: Deixe o cartucho esgotado na impressora até que esteja pronto para substituí-lo.

Para evitar a ocorrência de erros de tinta, nunca troque os cartuchos de tinta com a impressora desligada.

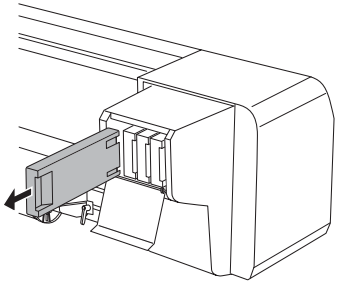


3. Aperte a tampa do compartimento de tinta para abri-lo.

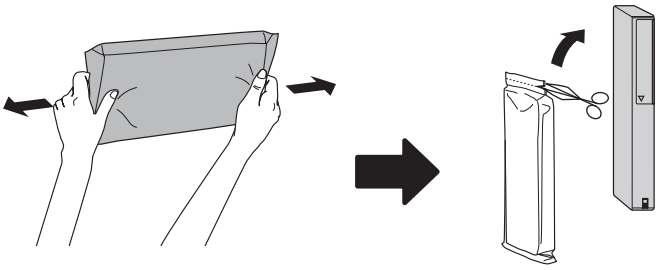


ADVERTÊNCIA: Não agite o cartucho vazio, pois pode haver vazamento de tinta. Caso suje suas mãos de tinta, lave-as com bastante água e sabão. Se a tinta entrar em contato com seus olhos, lave-os imediatamente com bastante água.

4. Retire o cartucho com pouca tinta ou esgotado da impressora.

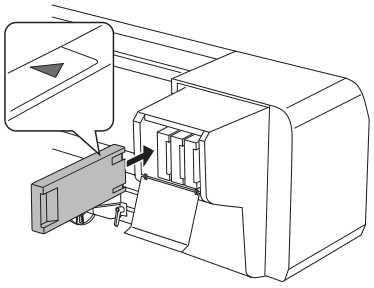


5. Balance bem o cartucho novo na embalagem por aproximadamente cinco segundos, depois desembale-o.



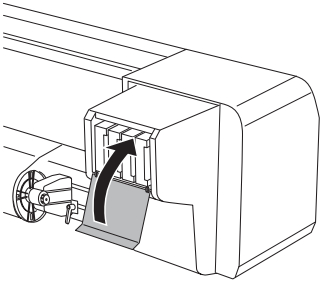
Observação: Se não conseguir encaixar o cartucho facilmente, pode ser que tenha o cartucho errado. Verifique a embalagem e o código do produto. Se a luz **Check** ◊ continuar acesa depois de instalar o cartucho, pode ser que ele não esteja completamente encaixado no lugar.

6. Segure o cartucho com a seta apontando para a impressora. Depois coloque o cartucho no suporte. Não exerça força sobre o cartucho.



Cuidado: Remova e reinsira cartuchos apenas quando necessário. Caso contrário, você pode comprometer a vedação da válvula das agulhas e permitir a entrada de ar nos tubos de tinta, provocando danos aos jatos.

7. Feche a tampa do compartimento de tintas.



A impressora retorna ao estado OPERACIONAL.

Jogar fora a tinta residual

ADVERTÊNCIA: Antes de manusear a tinta no depositório, leia a informação de segurança para a usa impressora. Você pode baixá-la do **site de suporte da Epson**.

A tinta residual da impressora é lixo industrial. É necessário que siga as leis e normas do seu governo local para se desfazer da tinta residual. Entregue a tinta residual a um serviço de resíduos industriais. Por favor, forneça a folha com os dados sobre a tinta residual (Waste Ink Data Sheet) ao serviço de lixo industrial. Você pode baixá-la do **site de suporte da Epson**.

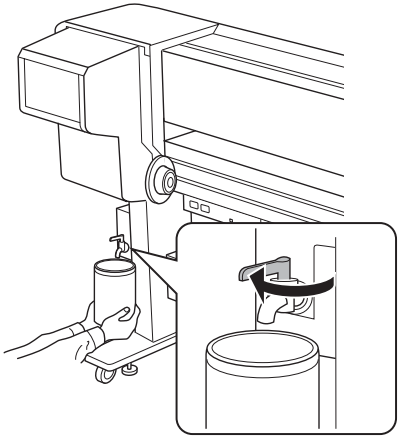
É necessário que esvazie periodicamente a tinta que fica no tanque na parte de baixo da impressora. Você deve jogar fora a tinta residual quando:

- O tanque de tinta residual estiver acima da metade
- A mensagem TANQUE MANUT. CHEIO aparecer no visor LCD

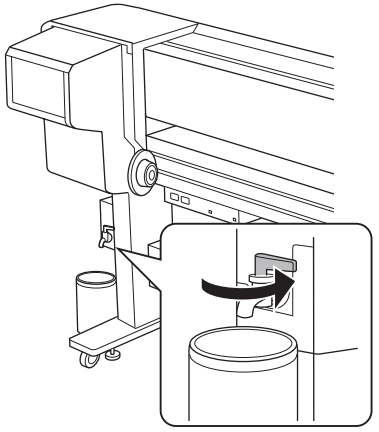
Antes de jogar fora a tinta residual, tenha em mãos os seguintes suprimentos:

- Uma garrafa vazia de 2 litros de polipropileno ou de polietileno de alta densidade com tampa para depositar a tinta residual (uma garrafa foi incluída com a sua impressora e você pode encomendar garrafas adicionais da Epson, consulte a página 10)
- Um pano para limpar a tinta residual da torneira do tanque

1. Segure a garrafa vazia embaixo da torneira do tanque de tinta residual da impressora, depois gire a válvula conforme mostrado para esvaziar a tinta. Mantenha a garrafa próxima da torneira para evitar que a tinta espirre.



2. Quando toda a tinta tiver sido drenada, feche a válvula da torneira.



3. Limpe a torneira do tanque com um pano.

4. Jogue fora a tinta e o pano de acordo com a leis locais para lixo industrial. Veja a advertência na página 85 para detalhes.

Limpeza das montagens da tampa e do limpador e gabinetes do cabeçote de impressão

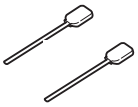
Cuidado: Você deve completar todo o processo de limpeza dentro de 15 minutos para prevenir que o cabeçote de impressão resseque.

Dependendo do volume de impressão, você deve limpar o limpador do cabeçote de impressão, as montagens de tampa e os gabinetes do cabeçote de impressão uma vez por mês. Também pode ser necessário que faça a limpeza se notar que os impressos têm falhas ou estão borrados depois da limpeza do cabeçote.

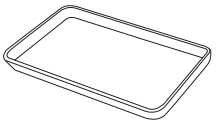
Você precisará de luvas de plástico e dos cotonetes de limpeza que vieram no kit de manutenção e a bandeja de metal incluída com a impressora para limpar o limpador do cabeçote, as montagens de tampa e os gabinetes do cabeçote.

Observação: Se precisar de mais cotonetes, compre um kit adicional de manutenção da impressora (suprimento para 1 ano). Consulte a página 10 para obter mais informações.

Luvas de plástico



Cotonetes de limpeza



Bandeja de metal

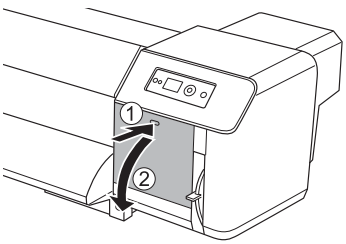
Coloque as luvas usadas e os cotonetes na bandeja de metal quando terminar para evitar que a tinta entre em contato com qualquer parte da impressora; isso pode danificar o plástico.

1. Ligue a impressora.
2. Pressione o botão Menu.
3. Aperte o botão ▼ para selecionar MANUTENÇÃO, depois aperte Menu.
4. Aperte ▼ para selecionar MANUTENÇÃO CARRETO e aperte Menu.
5. Pressione ↵.

   O cabeçote de impressão move-se para a esquerda, o limpador move-se para a frente e OPEN MAINT COVERS aparece no visor LCD.

6. Para limpar o limpador e as montagens de tampa, aperte a tampa de manutenção sob o painel de controle, depois solte-a para abrir a tampa.

Cuidado: Não coloque suprimentos na tampa aberta ou ela pode cair.



7. Coloque a luva de plástico, depois use o cotonete de limpeza para limpar a tinta e a poeira dos dois lados do limpador, conforme mostrado. Esfregue para frente e para trás na superfície exterior, e para cima e para baixo na superfície interna.

   Também limpe o excesso de tinta na parte superior das montagens de tampa e na borracha ao redor delas.

   Quando terminar, vá para a etapa 12.

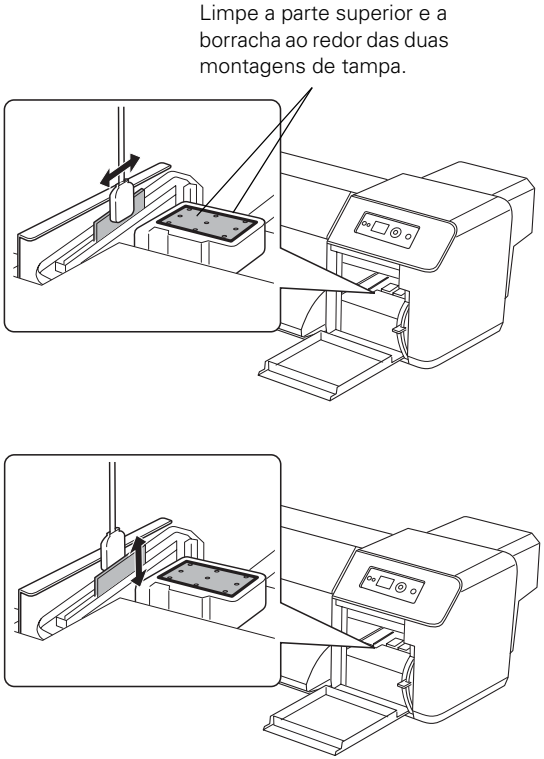
   Se o limpador e as montagens ainda não estiverem limpos, vá para a etapa 8.

Cuidado: Não toque no limpador ou em outra parte interna com suas mãos para prevenir que o óleo da sua pele interfira com a operação de limpeza do cabeçote.

Não umedeça o cotonete de limpeza ou pode danificar o cabeçote de impressão.

Não deixe que o cotonete de limpeza toque qualquer outra parte da impressora ou ela pode ficar manchada de tinta.

Não reuse o cotonete de limpeza; a sujeira ou tinta nele pode danificar o cabeçote de impressão.



8. **Se a tinta endureceu no limpador e/ou nas montagens e não conseguir removê-la** com um cotonete de limpeza, você precisará limpá-la usando o kit opcional de limpeza do cabeçote de impressão que inclui um fluído especial de limpeza e um copo.

ADVERTÊNCIA: Antes de manusear o limpador de tinta, leia a informação de segurança para a sua impressora. Você pode baixá-la do **site de suporte da Epson**.

Certifique-se de que a sua área de trabalho seja bem ventilada e longe chamas antes de abrir o limpador de tinta.

Mantenha o limpador de tinta fora do alcance das crianças.

Não permita que o limpador de tinta entre em contato com a sua pele, olhos ou roupa. Se ele entrar em contato com a sua pele ou olhos, lave-se bem com água.

Evite ingerir o limpador ou inalar os vapores dele. Se você ingerir acidentalmente o limpador, não vomite. Consulte um médico o mais rápido possível.

Use o limpador somente para limpar o limpador ou o gabinete do cabeçote de impressão. Ele pode danificar outras partes da impressora.

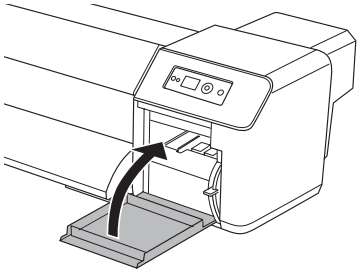
Quando encomendar o kit de limpeza do cabeçote de impressão, peça pelo número C12C890621. Consulte a página 10 para obter mais informações.

9. Coloque uma luva de plástico e derrame o limpador de tinta no copo de plástico até a linha indicando 10 ml.

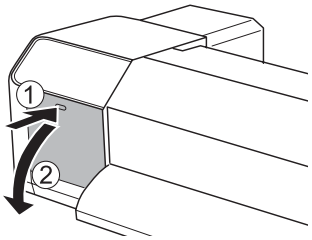
10. Umedeça um cotonete de limpeza no limpador de tinta, mas tenha cuidado para que não pingue.

11. Repita a etapa 7 para limpar o limpador e as montagens de tampa.

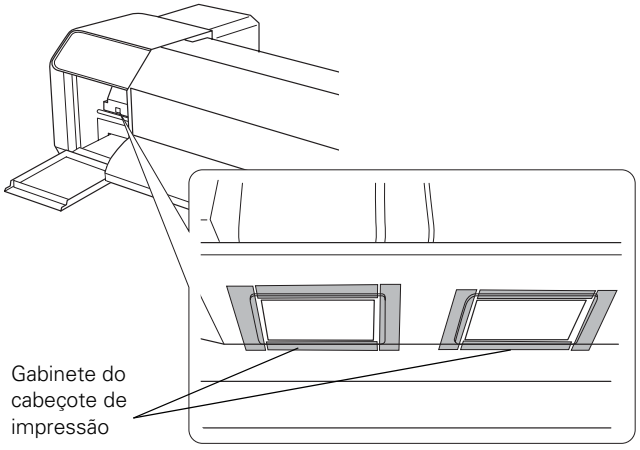
12. Feche a tampa de manutenção e aperte-a até que trave no lugar.



13. Para limpar o gabinete do cabeçote de impressão, abra a tampa de manutenção esquerda, depois suspenda a tampa para removê-la; isso torna a limpeza do gabinete mais fácil.



14. Use uma lanterna e a base refletiva da área de manutenção para verificar se há poeira ou tinta no gabinete ao redor dos cabeçotes. Você pode limpar as áreas na parte inferior dos cabeçotes de impressão, mostrados abaixo em cinza.



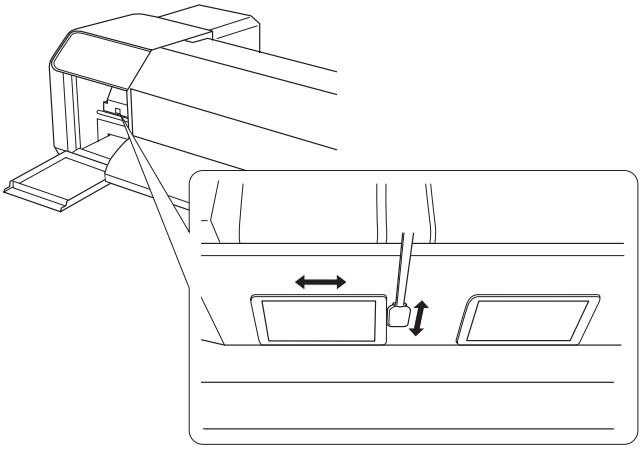
Cuidado: Não toque no cabeçote de impressão ou na ponta do cotonete com as suas mãos para prevenir que o óleo da sua pele danifique o cabeçote.

Não umedeça o cotonete de limpeza ou pode danificar o cabeçote de impressão.

Não deixe que o cotonete de limpeza toque qualquer outra parte da impressora ou ela pode ficar manchada de tinta.

Não reuse o cotonete de limpeza; a sujeira ou tinta nele pode danificar o cabeçote de impressão.

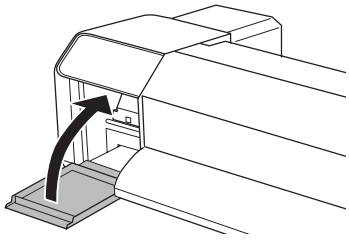
15. Coloque uma luva de plástico, depois use um cotonete de limpeza para limpar ao redor do gabinete do cabeçote de impressão, conforme mostrado. (É recomendado que coloque a bandeja de metal na área de manutenção para que apare qualquer tinta que caia.) Limpe para frente e para trás, e para cima e para baixo ao redor do gabinete do cabeçote de impressão.



16. **Se a tinta endurecer no gabinete do cabeçote e não conseguir limpá-la** com um cotonete de limpeza seco, terá que limpá-la usando o kit opcional de limpeza do cabeçote de impressão. Siga a etapa 9 e a etapa 10 para umedecer o cotonete e depois limpe o gabinete outra vez, conforme descrito na etapa 15.

17. Jogue fora a tinta, os cotonetes e as luvas de acordo com a leis locais para lixo industrial.

18. Recoloque a tampa de manutenção, feche-a e aperte-a até que trave no lugar.



19. Pressione o botão ❚❚ Pausar para retornar ao estado operacional.

Substituição da almofada de evacuação

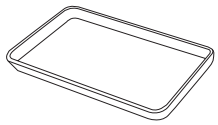
Uma vez por ano, você precisará substituir a almofada da impressora. Você também terá que substituí-la se notar que a tinta está borrando o papel ou se ela estiver danificada ou muito suja.

Observação: Se precisar de mais almofadas, compre um kit adicional de manutenção da impressora (suprimento para 1 ano). Consulte a página 10 para obter mais informações.

Você precisará da almofada e luvas de plástico que vieram com o kit de manutenção e a bandeja de metal incluída com a impressora.

Luvas de plástico

Almofadas de evacuação



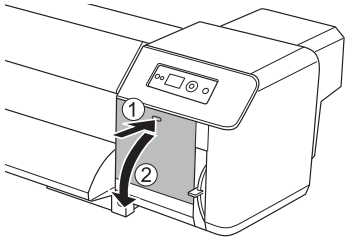
Bandeja de metal

Coloque as luvas usadas e a almofada na bandeja de metal quando terminar para evitar que a tinta entre em contato com qualquer parte da impressora; isso pode danificar o plástico.

1. Ligue a impressora.
2. Pressione o botão Menu.
3. Aperte o botão ▼ para selecionar MANUTENÇÃO, depois aperte Menu.
4. Aperte ▼ para selecionar MANUTENÇÃO CARRETO e aperte Menu.
5. Pressione ↵.

   O cabeçote de impressão move-se para a esquerda, o limpador move-se para a frente e OPEN MAINT COVERS aparece no visor LCD.

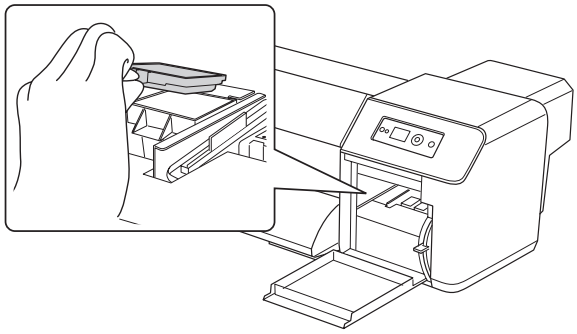
6. Aperte a tampa de manutenção sob o painel de controle, depois solte-a para que se abra.



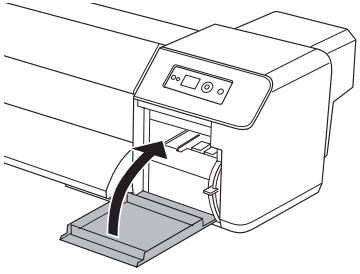
Cuidado: Não coloque suprimentos na tampa aberta ou ela pode cair.

Segure a almofada virada para cima e nivelada quando removê-la da impressora para prevenir que a tinta derrame. Tenha cuidado para não deixar que a tinta derrame em qualquer outra parte da impressora.

7. Coloque a luva de plástico e segure a lingüeta na almofada usada para removê-la do lado esquerdo da área de manutenção. Coloque a almofada na bandeja de metal.



8. Instale a nova almofada no lugar de onde removeu a outra, com a lingüeta virada para a frente. Aperte-a até que ouça um "clique" e ela encaixe no lugar.
9. Feche a tampa de manutenção e aperte-a até que trave no lugar.



10. Pressione o botão ❚❚ Pausar para retornar ao estado operacional.
11. Jogue fora a almofada usada e as luvas de acordo com a leis locais para lixo industrial.

Lavagem do sistema da tinta

Se você notar espaços, linhas ou mudanças de cor em seus impressos e uma verificação dos jatos revelar que os jatos estão entupidos ou desalinhados, você deve limpar o cabeçote de impressão usando o painel de controle. Consulte a página 80 para obter instruções.

Se ainda tiver problemas com a qualidade de impressão depois de limpar o cabeçote de impressão usando nível de limpeza mais forte, você pode lavar o sistema de tinta para desentupir os jatos.

A lavagem do sistema de tinta envolve os seguintes procedimentos:

- Remoção dos cartuchos de tinta
- Esvaziamento do tanque de manutenção
- Encaixe dos cartuchos de limpeza
- Esvaziamento do tanque de manutenção novamente
- Remoção dos cartuchos de limpeza
- Esvaziamento o tanque de manutenção novamente
- Instalação dos cartuchos de tinta e carregamento do sistema de tinta

Antes de lavar o sistema de tinta, tenha em mãos os seguintes suprimentos:

- Uma garrafa vazia de 2 litros de polipropileno ou de polietileno de alta densidade com tampa para depositar a tinta residual (uma garrafa foi incluída com a sua impressora e você pode encomendar garrafas adicionais da Epson, consulte a página 10)
- Um pano para limpar a tinta residual da torneira do tanque
- Um conjunto de cartuchos de limpeza adicionais da Epson; consulte a página 10 para informação de encomenda
- Um conjunto de cartuchos de tinta novos ou usados com bastante tinta restante

1. Ligue a impressora.
2. Aperte o botão Menu.

ADVERTÊNCIA: Antes de manusear a tinta no depositório, leia a informação de segurança para uso da impressora. Você pode baixá-la do **site de suporte da Epson**.

A tinta residual da impressora é lixo industrial. É necessário que siga as leis e normas do seu governo local para se desfazer da tinta residual. Entregue a tinta residual a um serviço de resíduos industriais. Por favor, forneça a folha com os dados sobre a tinta residual (Waste Ink Data Sheet) ao serviço de lixo industrial.Você pode baixá-la do **site de suporte da Epson**.

Cuidado: O sistema de lavagem leva aproximadamente 33 minutos. Siga cuidadosamente todas as instruções no visor LCD para evitar erros. Caso veja um erro indicando TANQUE MANUT. CHEIO, esvazie o tanque de manutenção. Caso veja um erro indicando TAMPA ABERTA, feche a tampa indicada.

3. Aperte o botão ▼ para selecionar MANUTENÇÃO, depois aperte Menu.
4. Aperte ▼ para selecionar LAVAGEM DA CABEÇA e aperte Menu.
5. Siga cuidadosamente todas as instruções conforme elas aparecerem no visor LCD. Para instruções detalhadas, veja estas seções:
   - Remoção dos cartuchos de tinta (consulte a página 82)
   - Esvaziamento do tanque de manutenção (consulte a página 85)
   - Encaixe e remoção dos cartuchos de limpeza (consulte a página 35)
   - Encaixe dos cartuchos de tinta (consulte a página 37)

Capítulo 4: Limpeza, armazenamento e transporte da impressora

A Epson Stylus Pro GS6000 requer limpeza periódica. Você também pode ter que preparar a impressora para ser armazenada, movida ou transportada.

- Limpeza da impressora
- Armazenamento da impressora
- Mover ou transportar a impressora

Limpeza da impressora

Para manter a impressora funcionando da melhor forma possível, limpe-a quando estiver suja.

Cuidado: Tenha cuidado para não tocar nas engrenagens internas da impressora.

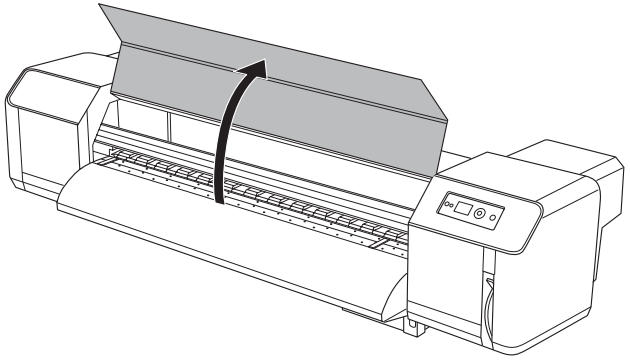
Para evitar danos aos componentes e ao gabinete, nunca use álcool ou solventes para limpar a impressora.

Tenha cuidado para não derramar água no mecanismo da impressora ou em seus componentes eletrônicos.

Não utilize escovas duras ou abrasivas.

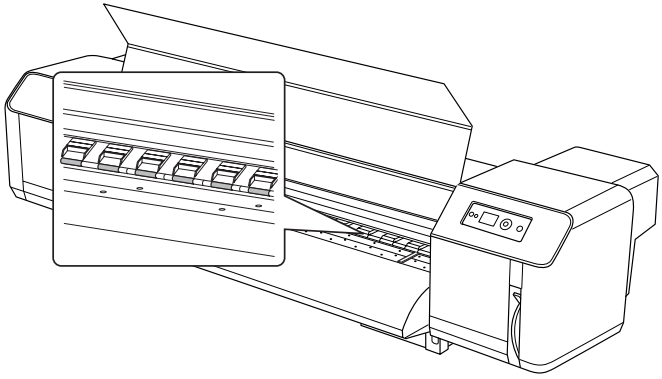
Não borrife nenhum lubrificante dentro da impressora, pois óleos inadequados podem danificar o mecanismo. Entre em contato com a Epson se achar que a impressora precisa de lubrificação.

1. Remova qualquer mídia que esteja carregada na impressora (consulte a página 72).
2. Desligue a impressora e aguarde até que todas as luzes dela se apaguem.
3. Desconecte o cabo de alimentação e a impressora do seu sistema.
4. Aguarde um minuto e depois abra a tampa frontal.

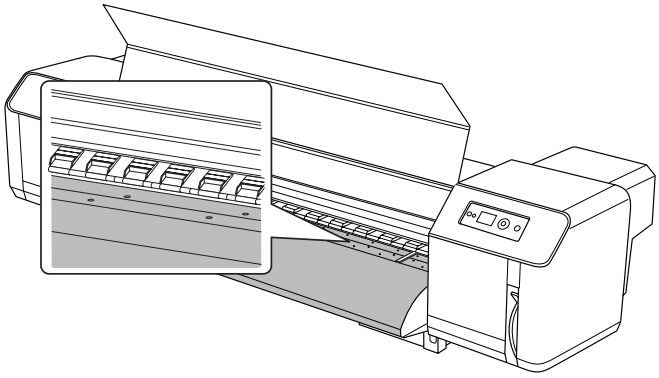


Cuidado: Não use ferramentas como ar comprimido para limpar a poeira ou sujeira. Isso pode soprar sujeira para dentro da impressora.

5. Remova qualquer poeira causada pelo papel ou sujeira dos rolamentos de pressão com uma escova macia.



6. Use um pano macio e levemente úmido para limpar o aquecedor do rolo e o aquecedor final.



7. Se o gabinete externo estiver sujo, feche a tampa frontal e limpe-o com um pano macio e limpo umedecido com detergente suave. Mantenha os compartimentos dos cartuchos de tinta fechados para evitar que água entre no equipamento.

Armazenamento da impressora

Se for guardar a impressora para não usá-la por um longo período, siga estes passos para prepará-la para ser guardada:

1. Certifique-se de que a impressora não esteja imprimindo ou executando qualquer procedimento de manutenção.
2. Abra a tampa direita de manutenção e certifique-se de que o cabeçote de impressão esteja do lado direito (na posição protegida).

   Se o cabeçote não estiver na posição protegida, ligue a impressora, aguarde um momento, volte a desligá-la e cheque novamente. Nunca mova o cabeçote de impressão com as mãos.
3. Remova qualquer mídia que esteja carregada na impressora (consulte a página 72).
4. Jogue fora a tinta residual do tanque de manutenção (consulte a página 85).
5. Pressione o botão ⏻ para desligar a impressora.
6. Desconecte o cabo de alimentação e qualquer cabo de interface.
7. Guarde a impressora em um local com superfície plana.

Cuidado: Não remova os cartuchos de tinta ou deixe o cabeçote de impressão fora da posição protegida quando guardar a impressora; caso contrário, o cabeçote de impressão pode secar ou tornar-se incapaz de imprimir corretamente.

Nunca desconecte o cabo de eletricidade ou desligue a corrente de eletricidade da tomada para desligar a impressora.

Não incline a impressora, apóie-a na lateral ou vire-a de cabeça para baixo para guardá-la. Isso pode causar vazamento de tinta e danificar a impressora.

Para manter a qualidade de impressão enquanto ela estiver guardada, limpe o cabeçote de impressão uma vez por semana (consulte a página 80).

Mover ou transportar a impressora

Se for deslocar a impressora por uma curta distância (no mesmo edifício, por exemplo), é possível movê-la sobre suas rodas conforme descrito na página 100.

Para despachar a impressora a longa distância, você deve seguir com cuidado as instruções na página 101 para preparar a impressora para despache.

Deslocamento da impressora no suporte

Cuidado: Não remova os cartuchos de tinta ou deixe o cabeçote de impressão fora da posição protegida quando mover a impressora; caso contrário, o cabeçote de impressão pode secar ou tornar-se incapaz de imprimir corretamente.

Nunca desconecte o cabo de eletricidade ou desligue a corrente de eletricidade da tomada para desligar a impressora.

Não incline a impressora, apóie-a na lateral ou vire-a de cabeça para baixo para movê-la. Isso pode causar vazamento de tinta e danificar a impressora.

Quando precisar deslocar a impressora por uma curta distância, como dentro do mesmo edifício, você poderá empurrá-la sobre suas rodas.

1. Abra a tampa direita de manutenção e certifique-se de que o cabeçote de impressão esteja do lado direito (na posição protegida).

   Se o cabeçote não estiver na posição protegida, ligue a impressora, aguarde um momento, volte a desligá-la e cheque novamente. Nunca mova o cabeçote de impressão com as mãos.

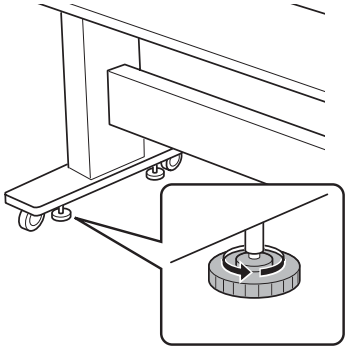
2. Jogue fora qualquer tinta residual do tanque de manutenção (consulte a página 85).

3. Pressione o botão ⏻ para desligar a impressora.

4. Desconecte o cabo de alimentação e o cabo de interface.

5. Certifique-se de que a tampa frontal esteja fechada.

6. Gire os pés na direção contrária aos ponteiros do relógio para suspendê-los.



Cuidado: Não movimente a impressora sobre superfícies inclinadas ou desniveladas.

7. Empurre a impressora cuidadosamente para o novo local e depois gire os pés na direção dos ponteiros do relógio para estabilizar o suporte.

Preparação da impressora para transporte

Antes de despachar a impressora, você precisa prepará-la cuidadosamente para despache. Como isso será feito dependerá do tempo que a impressora ficará sem ser usada:

- Por menos de uma semana
- 1 ou 2 semanas
- Mais de 2 semanas

Preparação para menos de uma semana

1. Abra a tampa direita de manutenção e certifique-se de que o cabeçote de impressão esteja do lado direito (na posição protegida).

   Se o cabeçote não estiver na posição protegida, ligue a impressora, aguarde um momento, volte a desligá-la e cheque novamente. Nunca mova o cabeçote de impressão com as mãos.

2. Pressione o botão ⏻ para desligar a impressora.

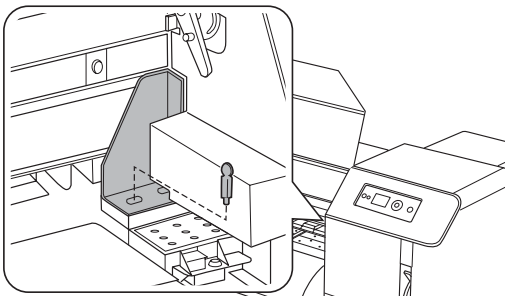
3. Jogue fora qualquer tinta residual do tanque de manutenção (consulte a página 85). Depois remova o tanque de manutenção para tinta residual da impressora, cubra a extremidade do tubo com plástico e prenda o plástico com fita adesiva para evitar vazamentos. (Não remova os cartuchos de tinta da impressora.)

4. Remova as seguintes peças:
   - Cabo de alimentação e cabos de interface
   - Mídia carregada
   - Rolo de coleta automática

Cuidado: Nunca desconecte o cabo de eletricidade ou desligue a corrente de eletricidade da tomada para desligar a impressora.

Não incline a impressora, apóie-a na lateral ou vire-a de cabeça para baixo para transportá-la. Isso pode causar vazamento de tinta e danificar a impressora.

5. Reinstale o parafuso e a placa que seguram o cabeçote de impressão no lugar e que você removeu durante a instalação.



6. Feche quaisquer tampas abertas da impressora e sele-as com fita adesiva.

7. Siga os passos na página 104 para remover a impressora do suporte.

Quando instalar a impressora novamente, siga os passos no Capítulo 1 para instalar a impressora ao suporte, instalar o rolo de coleta automática, remover o parafuso e a placa de suporte do cabeçote de impressão e conectar o cabo de eletricidade e os cabos de interface. A primeira vez que imprimir, é uma boa idéia executar um ciclo de limpeza (página 80) e realinhar o cabeçote de impressão (página 66) para garantir uma boa qualidade de impressão.

Cuidado: Nunca desconecte o cabo de eletricidade ou desligue a corrente de eletricidade da tomada para desligar a impressora.

Não incline a impressora, apóie-a na lateral ou vire-a de cabeça para baixo para transportá-la. Isso pode causar vazamento de tinta e danificar a impressora.

Siga cuidadosamente todas as instruções no visor LCD para evitar erros. Caso veja um erro indicando TANQUE MANUT. CHEIO, você não esvaziou o tanque quando lhe foi instruído fazê-lo. Caso veja um erro indicando TAMPA ABERTA, você abriu uma tampa da impressora quando não lhe foi instruído fazê-lo.

Preparação para 1 ou 2 semanas

Você precisará de um conjunto adicional de cartuchos de limpeza para lavar o sistema de tinta nestes passos; veja a página 10 para informação de encomenda. Este processo também usa tinta dos seus cartuchos para re-inicializar a impressora.

1. Jogue fora qualquer tinta residual do tanque de manutenção (consulte a página 85).

2. Ligue a impressora.

3. Pressione o botão Menu.

4. Aperte o botão ▼ para selecionar MANUTENÇÃO, depois aperte Menu.

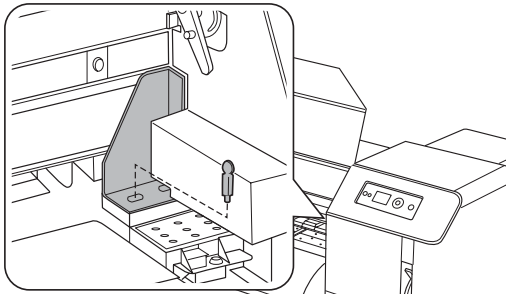
5. Aperte ▼ para selecionar LAVAGEM DA CABEÇA e aperte Menu.

6. Siga as instruções com cuidado para esvaziar e lavar o sistema de tinta conforme elas aparecerem no visor LCD. Siga as instruções até que tenha que remover os cartuchos de limpeza e drenar o fluído de limpeza. **Depois de drenar o fluído de limpeza, aperte o botão ⏻ para desligar a impressora. Não instale cartuchos novos.**

7. Jogue fora qualquer tinta residual do tanque de manutenção (consulte a página 85). Depois remova o tanque de manutenção para tinta residual da impressora, cubra a extremidade do tubo com plástico e prenda o plástico com fita adesiva para evitar vazamentos.

8. Remova as seguintes peças:
   - Cabo de alimentação e cabos de interface
   - Mídia carregada
   - Rolo de coleta automática

9. Reinstale o parafuso e a placa que seguram o cabeçote de impressão no lugar e que você removeu durante a instalação.



Observação: Transporte cartuchos de tinta parcialmente usados e cartuchos de limpeza separadamente em sacolas de plástico vedáveis.

10. Feche quaisquer tampas abertas da impressora e sele-as com fita adesiva.

11. Siga os passos na página 104 para remover a impressora do suporte.

Quando instalar a impressora novamente, siga os passos no Capítulo 1 para instalar a impressora ao suporte, instalar o rolo de coleta automática, remover o parafuso e a placa de suporte do cabeçote de impressão, conectar o cabo de eletricidade e os cabos de interface e instalar cartuchos de tinta novos.

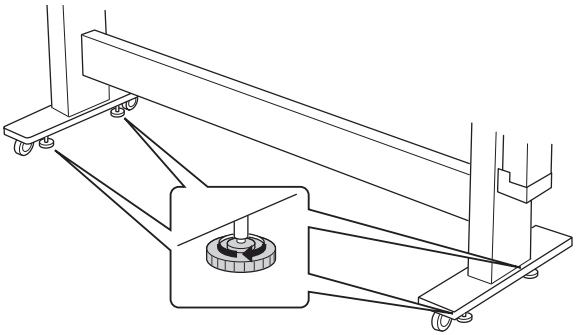
A primeira vez que ligar a impressora, levará um pouco de tempo para preparar o sistema de tinta. É uma boa idéia fazer o alinhamento do cabeçote de impressão (página 66) para garantir uma boa qualidade de impressão.

Preparação para mais de 2 semanas

Se a impressora for ser transportada e ficar sem uso por mais de 2 semanas, siga os passos anteriores para prepará-la para transporte. No entanto, quando for instalar a impressora novamente, pode ser necessário contactar a Epson (veja a página 11) para instruções adicionais de como preparar o sistema de tinta para impressão usando um conjunto novo de cartuchos de tinta.

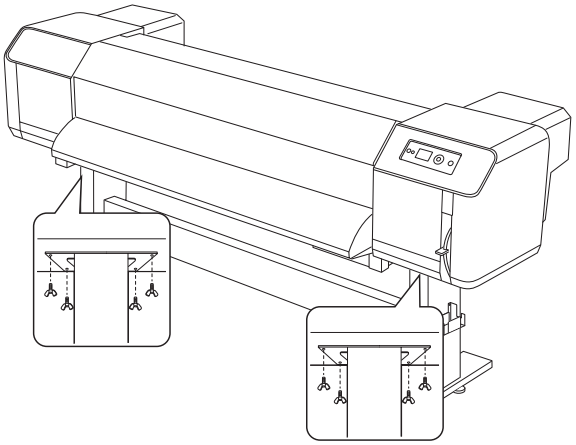
Retire a impressora do suporte.

1. Gire os pés na direção dos ponteiros de um relógio para estabilizar o suporte antes de remover a impressora dele.



2. Remova os quatro parafusos com "asas" que prendem a impressora ao suporte. Guarde-os em um local seguro.

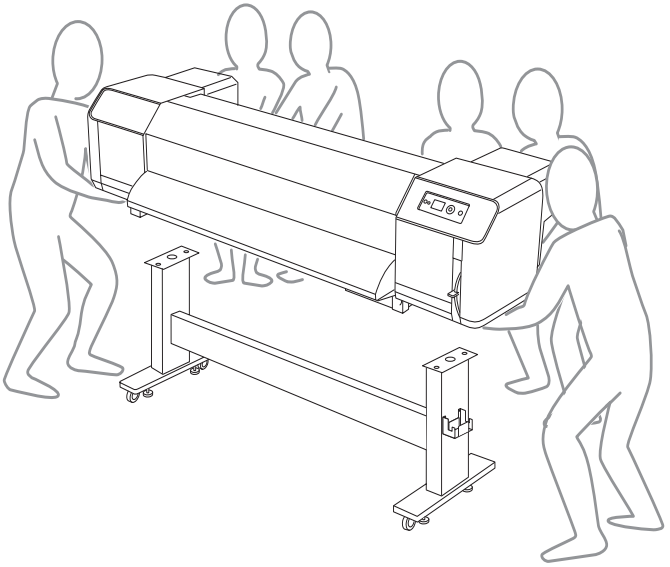
Sugestão: Para um transporte mais seguro, passe uma fita em todas as portas e tampas para mantê-las fechadas.



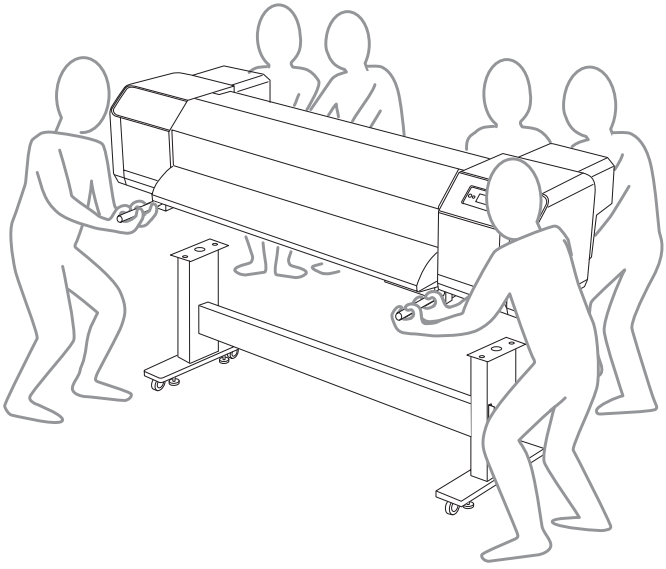
Cuidado: Não levante a impressora por baixo das áreas de plástico na parte traseira; levante-a pelas áreas de metal no meio.

ADVERTÊNCIA:
É necessário seis ou mais pessoas para levantar a impressora.

3. Seis pessoas devem levantar a impressora do suporte. Se desejar, você pode levantar a impressora usando dois canos de metal de 2,5 × 213,36 cm (disponível em lojas de ferramentas). Coloque os canos nas guias embaixo da impressora.



Método de carregamento com barras



4. Volte a embalar a impressora usando a caixa e os materiais de embalagem, se possível.

Capítulo 5: Solução de problemas

À medida que utilizar a sua impressora, ocasionalmente poderão surgir problemas. É possível diagnosticar o problema seguindo as instruções fornecidas neste capítulo ou consultando as perguntas freqüentes no site www.latin.epson.com ou www.epson.com.br e, em seguida, tentar as soluções mais prováveis até que o problema seja solucionado.

Este capítulo fornece informações sobre:

- Diagnóstico de problemas
- Verificação de mensagens e luzes de erro
- Solução de problemas operacionais
- Como melhorar a qualidade de impressão
- Solução de problemas com papel, incluindo a eliminação de obstruções de papel

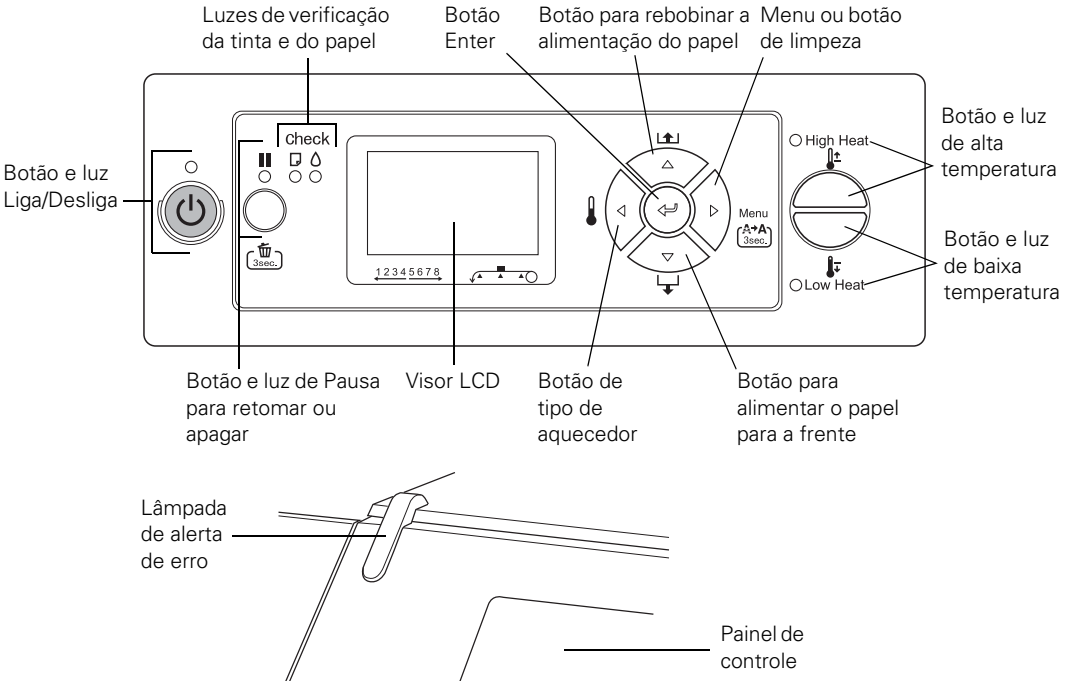
Diagnóstico de problemas

A impressora oferece várias maneiras de ajudá-lo a diagnosticar problemas:

- Para identificar os problemas mais comuns, verifique as mensagens e as luzes no painel de controle. Consulte a lista na página 108 para obter mais informações.
- Para determinar se o problema foi causado pela própria impressora, imprima uma folha de status utilizando o painel de controle. Consulte a página 77 para obter instruções.
- Revise as perguntas freqüentes no site www.latin.epson.com ou www.epson.com.br para encontrar as possíveis soluções.
- Se nenhuma das soluções sugeridas neste capítulo resolverem o problema, entre em contato com a Epson conforme descrito em “Onde obter ajuda” na página 11.

Verificação de mensagens e luzes de erros

O painel de controle contém várias luzes e um visor LCD para indicar o estado da impressora:


Luzes de verificação da tinta e do papel
Botão Enter
Botão para rebobinar a alimentação do papel
Menu ou botão de limpeza
Botão e luz de alta temperatura
Botão e luz Liga/Desliga
Botão e luz de baixa temperatura
check
High Heat
Low Heat
Menu
3sec.
1 2 3 4 5 6 7 8
Botão e luz de Pausa para retomar ou apagar
Visor LCD
Botão de tipo de aquecedor
Botão para alimentar o papel para a frente
Lâmpada de alerta de erro
Painel de controle

Quando a mídia acabar, o nível da tinta estiver baixo, ou ocorrer algum problema, uma mensagem é apresentada no visor LCD e a luz de alerta de erro do painel de controle se acende ou pisca.

A tabela a seguir lista as mensagens em ordem alfabética e contém explicações e instruções para corrigir o problema.

Mensagem	Explicação	Resposta
CARRETO BLOQUEADO DESBLOQUEIE O CARRETO	O cabeçote de impressão está travado.	Remova o suporte que prende o cabeçote de impressão. Consulte a página página 29.
ERRO DE COMANDO VERIFIQUE DEFINIÇÕES DO CONTROLADOR	É possível que esteja utilizando o driver de impressora incorreto. Foram enviados dados danificados para a impressora ou os dados possuem um comando incorreto.	Pressione o botão ❚❚ Pausar e mantenha-o pressionado por três segundos para cancelar o trabalho de impressão. Certifique-se de que instalou o driver correto para a impressora.
TANQUE MANUT. CHEIO DRENAR TINTA RESIDUAL DO TANQUE DE DRENAGEM	O tanque de drenagem está cheio.	Jogue fora a tinta do tanque residual. Consulte a página 85 para obter instruções.
TAMPA FRONTAL ABERTA FECHE A TAMPA FRONTAL	A tampa frontal está aberta.	Feche a tampa frontal.
ERRO A INSTALAR F/W A ACTUALIZAÇÃO FALHOU REINICIAR A IMPRESSORA	A atualização do firmware falhou.	Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Consulte a página 41 para obter instruções.
TINTEIRO TINEIRO NÃO ORIGINAL! DESEMPENHO PODERÁ NÃO SER ÓPTIMO. CONTINUAR? <SIM NÃO>	Um cartucho não-genuíno está instalado.	Pressione o botão ▶ para selecionar NÃO e substituir o cartucho de tinta por um original da Epson. Consulte a página 82. Caso contrário, pressione ◀ para selecionar SIM.
TINTEIRO UTILIZE TINTEIROS ORIGINAIS EPSON	Um cartucho não-genuíno está instalado.	Substitua o cartucho com um cartucho genuíno da Epson. Consulte a página 82.
TINTEIRO SUBSTITUA O TINTEIRO	O(s) cartucho(s) de tinta está/estão esgotado(s) (a impressão pára).	Substitua o(s) cartucho(s) indicado(s) no visor LCD; consulte a página 82.

Mensagem	Explicação	Resposta
TINTEIRO ACEITAR? <ACEITAR RECUSAR>	Um cartucho que não foi fabricado pela Epson está instalado.	Pressione o botão ▶ para selecionar RECUSAR e substituir o cartucho de tinta por um original da Epson. Consulte a página 82. Pressionar o botão ◀ para selecionar ACEITAR pode causar danos não cobertos pela garantia.
ERRO DE TINTEIRO SUBSTITUA O TINTEIRO	Há um problema com o cartucho instalado.	Remova o cartucho e certifique-se de que não há condensação nele. Deixe o cartucho desinstalado por quatro horas ou mais antes de reinstalá-lo. Se reinstalar o cartucho e a mensagem de erro persistir, instale um cartucho novo. Consulte a página 82 para obter instruções.
TAMPA TINT. ABERTA FECHE TAMPAS TINTEIROS DIREITA E ESQUERDA	As tampas indicadas estão abertas.	Feche as tampas indicadas.
TAMPA TINT. ABERTA FECHE TAMPA TINTEIRO ESQUERDA		
TAMPA TINT. ABERTA FECHE TAMPA TINTEIRO DIREITA		
POUCA TINTA	O(s) cartucho(s) de tinta estão quase vazios (a impressão continuará).	Certifique-se de que tenha os cartuchos para substituição disponíveis. Consulte a página 82. A qualidade de impressão pode ser reduzida quando o cartucho está com pouca tinta.
ALAVANCA LIBERADA COLOQUE PAPEL	O papel não foi colocado.	Carregue papel e mova a alavanca de papel para a posição travada. Consulte a página 47 para obter instruções.
ALAVANCA LIBERADA BAIXE A ALAVANCA DE AJUSTE DE PAPEL	A alavanca para papéis está liberada.	Mova a alavanca de papel para a posição (travada. Para obter os melhores resultados, recomece a imprimir o trabalho do início.
TAMPA MANUT. ABERTA FECHE TAMPA MANUT. DIREITA	A tampa de manutenção indicada está aberta.	Feche a tampa de manutenção indicada.
TAMPA MANUT. ABERTA FECHE TAMPA MANUT. ESQUERDA		

Mensagem	Explicação	Resposta
PEDIDO DE MANUTENÇÃO	Uma peça da impressora deverá ser substituída em breve.	Anote o número do código e entre em contato com a Epson conforme descrito na página 11.
SEM TINTEIRO INSTALE UM NOVO TINTEIRO	O(s) cartucho(s) de tinta não está(ão) instalado(s).	Instale-o(s). Consulte a página 82. Se você havia acabado de substituir um cartucho quando a mensagem apareceu, não reinstale o cartucho que causou o erro.
ERRO DE PAPEL ALIMENTE O PAPEL CORRECTAMENTE	A impressora não consegue detectar o papel.	Certifique-se de que o rolo seja cortado reto. Solte a alavanca do papel e recoloque o papel. Consulte a página 47 para obter instruções.
PAPEL ENCRAVADO RETIRE PAPEL	O papel está preso na impressora.	Solte a alavanca do papel e remova o papel preso. Desligue a impressora e depois volte a ligá-la; veja a página 115 para mais informações.
FALTA PAPEL COLOQUE PAPEL	O papel acabou ou não foi ejetado corretamente.	Solte a alavanca do papel e recoloque o papel. Consulte a página 47 para obter instruções.
PAPEL INCLINADO ALIMENTE O PAPEL CORRECTAMENTE	O papel não foi colocado na posição reta.	Solte a alavanca do papel e coloque o papel corretamente. Em seguida, retorne a alavanca à posição Travada.
ERRO DA IMPRESSORA REINICIE A IMPRESSORA	Você tentou imprimir diante de uma condição de erro.	Pressione o botão ⏻ para desligar a impressora. Desconecte-a e aguarde 30 segundos. Em seguida, conecte-a e volte a ligá-la.
ERRO ASSIST. TÉCNICA	Se o código de erro for 1133 ou 1137, o cabeçote de impressão está travado.	Remova o suporte que prende o cabeçote de impressão. Consulte a página página 29.
	Se o código de erro for 3000, um dos cabos de eletricidade não está conectado à impressora corretamente.	Pressione o botão ⏻ para desligar a impressora. Desconecte-a e aguarde 30 segundos. Em seguida, conecte o cabo firmemente e volte a ligá-la. Se a mensagem permanecer, entre em contato com a Epson conforme descrito na página 11.
	Ocorreu um erro.	Anote o número do erro e desligue a impressora. Desconecte-a e aguarde 30 segundos. Em seguida, conecte-a e volte a ligá-la. Se a mensagem permanecer, entre em contato com a Epson conforme descrito na página 11.

Solução de problemas operacionais

Se não for possível ligar a impressora, se a impressora parar de maneira inesperada ou se nada for impresso, verifique o seguinte:

- A impressora está bem conectada a uma tomada em funcionamento, que não é controlada por uma chave ou um temporizador.
- O cabo da interface está bem preso à impressora e ao sistema.
- A voltagem fornecida pela tomada corresponde à voltagem na etiqueta de classificação da impressora. Se não, desligue a alimentação e desconecte o cabo de alimentação imediatamente. Entre em contato com a Epson para obter assistência. Consulte a página 11 para obter mais detalhes.
- A mídia foi colocada corretamente.
- Os aquecedores alcançaram a temperatura determinada; isso é necessário antes que a impressora possa começar a imprimir.

Se nenhuma dessas sugestões ajudar, tente as soluções a seguir.

Problema	Solução
A impressão não começa.	◗ Se os aquecedores não alcançaram a temperatura determinada para a sua mídia, a impressão não pode começar. Aguarde até que os aquecedores alcancem a temperatura desejada; veja a página 122.
A impressora pára de imprimir de maneira inesperada.	◗ Se a luz ▮▮ Pausar estiver piscando, a impressora está executando o procedimento de manutenção. Verifique a mensagem no visor e as luzes no painel de controle. Aguarde até que a luz ▮▮ Pausar pare de piscar. ◗ Verifique a mensagem no visor e as luzes do painel de controle para saber se ocorreu um erro. Siga as instruções para as mensagens começando na página 108.
Nada é impresso.	◗ Desligue a impressora e o computador. Certifique-se de que o cabo esteja conectado firmemente. Em seguida, reinicie a impressora e o computador. ◗ Certifique-se de que o cabo de interface esteja de acordo com os requisitos; consulte a página 11.

Como melhorar a qualidade de impressão

Tente as soluções na tabela a seguir se precisar melhorar a qualidade de impressão.

Problema	Solução
Sua impressão está granulada ou apresenta erros de registro, fantasmas ou faixas.	◗ Verifique os indicadores de tinta e luz para saber se há alguma tinta faltando ou com nível baixo. Substitua os cartuchos de tinta, se necessário, como descrito na página 82. ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 79 para obter instruções. ◗ Alinhe o cabeçote de impressão; consulte a página 66. ◗ Verifique se as configurações do aquecedor estão corretas para a mídia usada; consulte a página 129. ◗ Tente ajustar as definições de configuração do papel. Consulte a página 61 para obter instruções. ◗ Se ainda tiver problemas com a qualidade de impressão, tente limpar o limpador e o gabinete do cabeçote de impressão (consulte a página 86) ou substituir a almofada (consulte a página 92). Se necessário, lave o sistema de tinta (veja a página 94).
As cores estão incorretas ou faltando.	◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 79. ◗ Verifique a data de validade impressa no cartucho de tinta. Se o cartucho for muito antigo, substitua-o como descrito na página 82. ◗ Verifique se as configurações do aquecedor estão corretas para a mídia usada; consulte a página 129. ◗ Verifique os indicadores e a luz de tinta e substitua os cartuchos de tinta se o seu fornecimento estiver baixo, conforme descrito na página 76. ◗ Verifique se as opções de cor em seu aplicativo estão corretas.

Problema	Solução
Sua impressão tem espaços em branco ou parece desbotada.	◗ Verifique a data de validade impressa no cartucho de tinta. Se o cartucho for muito antigo, substitua-o como descrito na página 82. ◗ Verifique se as configurações do aquecedor estão corretas para a mídia usada; consulte a página 129. ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza (consulte a página 79). ◗ Verifique os indicadores e a luz de tinta e substitua os cartuchos de tinta se o seu fornecimento estiver baixo, conforme descrito na página 76. ◗ Tente ajustar as definições de configuração do papel. Consulte a página 61 para obter instruções. ◗ Se ainda tiver problemas com a qualidade de impressão, tente limpar o limpador e o gabinete do cabeçote de impressão (consulte a página 86) ou substituir a almofada (consulte a página 92). Se necessário, lave o sistema de tinta (veja a página 94).
A impressão está pouco nítida ou manchada.	◗ Tente ajustar as definições de configuração do papel. Consulte a página 61 para obter instruções. ◗ A mídia não atende às especificações necessárias ou não foi armazenada em um ambiente seco, sem umidade. Coloque mídia nova. ◗ Verifique se as configurações do aquecedor estão corretas para a mídia usada; consulte a página 129. ◗ A tinta vazou no caminho do papel ou nos rolamentos de pressão. Consulte a página 97 para obter instruções de limpeza. ◗ A alavanca de ajuste da altura dos cabeçotes de impressão podem estar em uma posição muito alta para a sua mídia. Coloque a alavanca de ajuste da altura do cabeçote de impressão na posição mais baixa (consulte a página 59). ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza (consulte a página 79). ◗ Se ainda tiver problemas com a qualidade de impressão, tente limpar o limpador e o gabinete do cabeçote de impressão (consulte a página 86) ou tente substituir a almofada (consulte a página 92). Se necessário, lave o sistema de tinta (veja a página 94).

Solução de problemas com a mídia

Se problemas de abastecimento ou obstrução de mídia ocorrerem com freqüência, tente uma ou mais das seguintes soluções:

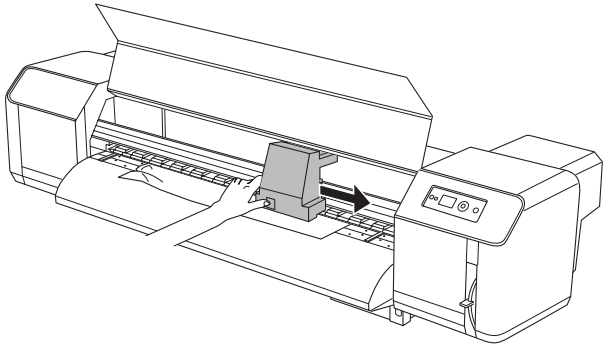
- Tente ajustar a Sucção do Papel, as definições dos aquecedores e outras definições para a sua mídia. Consulte a página 61 para obter mais informações.
- Verifique se a mídia não está dobrada, enrugada ou úmida. Se ela tiver a tendência de enrolar nas bordas, carregue-a usando as placas do suporte de papel. Consulte a página 52 para obter instruções.
- Certifique-se de que o ambiente da impressora está dentro dos requerimentos de temperatura e umidade. Consulte a página 133 para obter detalhes.
- Verifique se o papel não é muito espesso ou muito fino. Consulte a página 134 para obter instruções.
- Certifique-se de que objetos estranhos não estejam no caminho do papel e de que não haja poeira de papel acumulada nos rolamentos de pressão. Consulte a página 97 para obter instruções.
- Certifique-se de que a impressora não esteja em uma área com luz muito forte ou exposta à luz solar direta; os sensores do papel podem não operar corretamente nesses casos.

Eliminação de obstruções da mídia

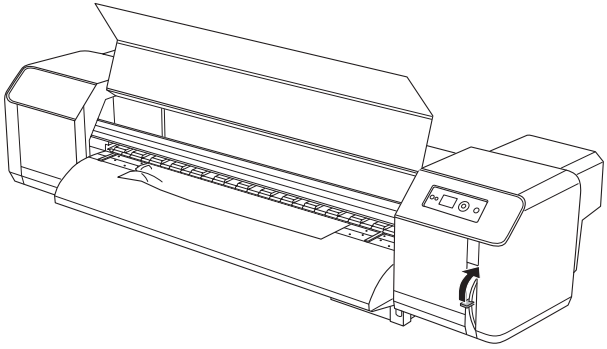
Quando a mídia fica presa na impressora, a impressão é interrompida e a mensagem PAPEL ENCRAVADO é apresentada no visor LCD. Proceda da seguinte forma para eliminar a obstrução:

1. Desligue a impressora.
2. Abra a tampa frontal.

3. Deslize o cabeçote de impressão para a direita e para longe da mídia presa.

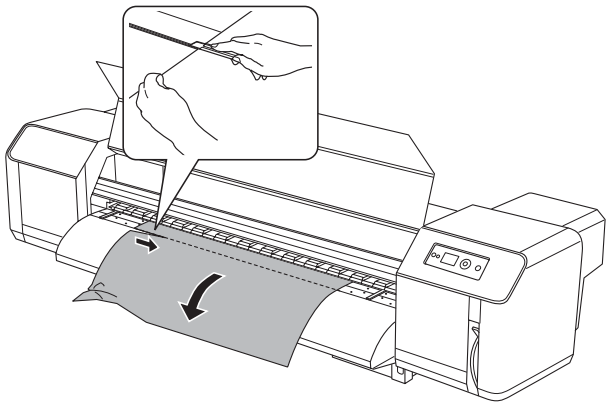


4. Solta a alavanca do papel.

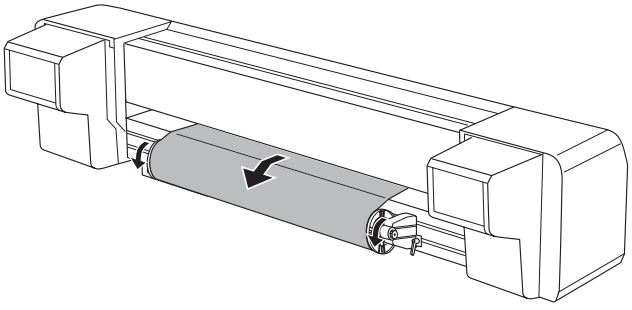


ADVERTÊNCIA: Não coloque os dedos no caminho da ferramenta de corte para evitar que se machuque.

5. Usando uma lâmina ou outra ferramenta de corte, recorte a mídia guiando a ferramenta ao longo da área de corte no aquecedor, conforme mostrado.



6. Gire o rolo para trás usando os suportes do rolo de papel e remova qualquer mídia da abertura de alimentação.



7. Remova quaisquer pedaços de mídia rasgada ou presa de dentro da impressora.

8. Feche a tampa frontal.

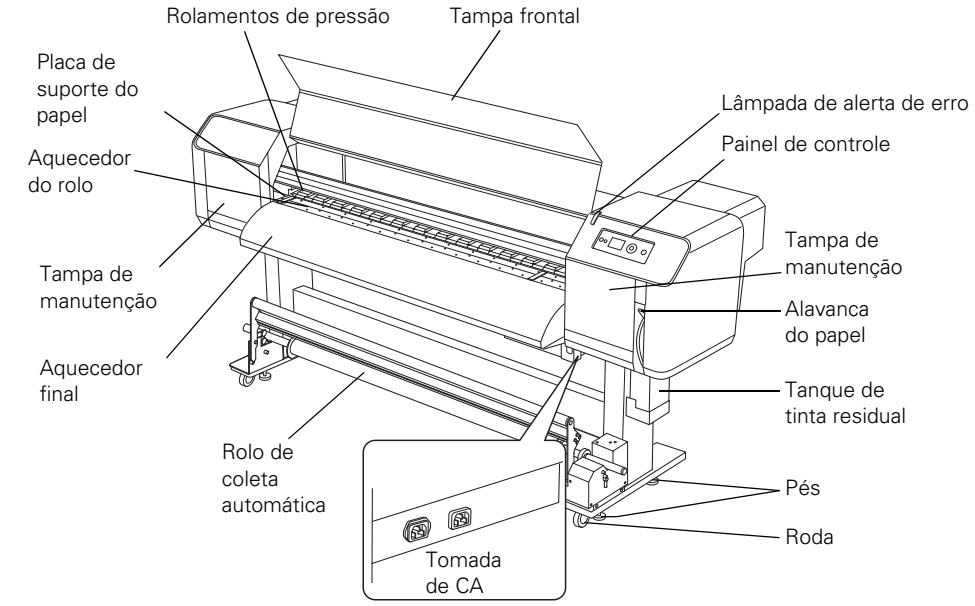
9. Pressione o botão ⏻ para voltar a ligar a impressora.

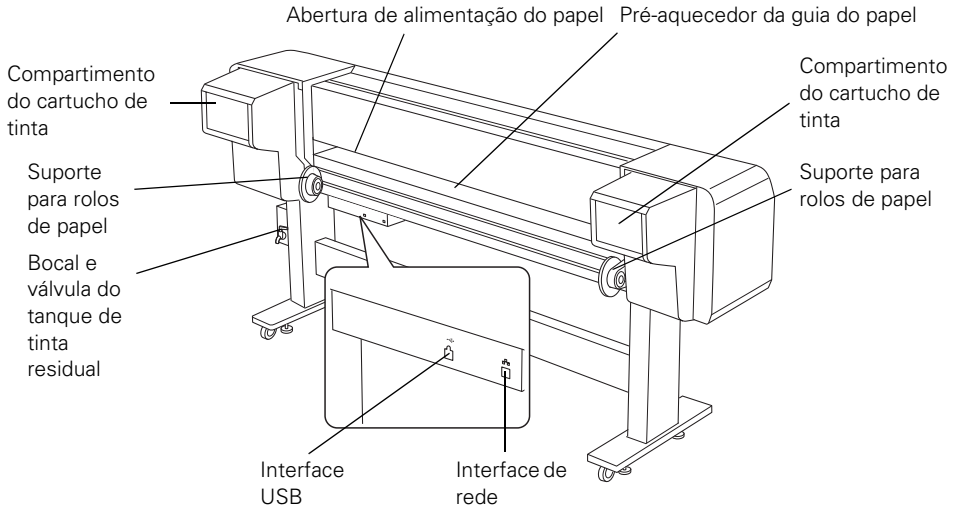
10. Certifique-se de que a luz Check está acesa e de que a seguinte mensagem aparece no visor LCD: FALTA PAPEL COLOQUE PAPEL. Então recarregue a mídia.

Apêndice A: Resumo das partes e dos controles da impressora

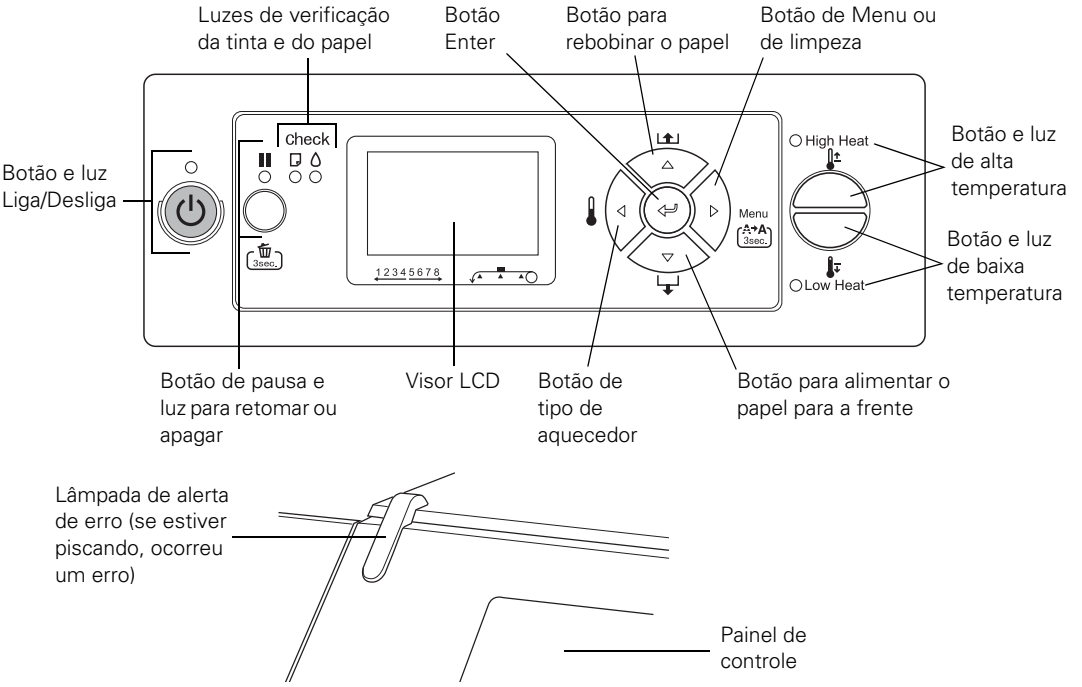
Este apêndice identifica as partes da impressora (a seguir), resume as funções das luzes e botões do painel de controle (consulte a página 120), descreve as mensagens e ícones que pode ver no visor LCD (consulte a página 123) e lista as configurações de menu disponíveis (consulte a página 124) e as configurações de modo de manutenção (consulte a página 131).

Componentes da impressora




Abertura de alimentação do papel
Pré-aquecedor da guia do papel
Compartimento do cartucho de tinta
Compartimento do cartucho de tinta
Suporte para rolos de papel
Suporte para rolos de papel
Bocal e válvula do tanque de tinta residual
Interface USB
Interface de rede

Luzes e botões do painel de controle


Luzes de verificação da tinta e do papel
Botão Enter
Botão para rebobinar o papel
Botão de Menu ou de limpeza
Botão e luz Liga/Desliga
Botão e luz de alta temperatura
Botão e luz de baixa temperatura
Botão de pausa e luz para retomar ou apagar
Visor LCD
Botão de tipo de aquecedor
Botão para alimentar o papel para a frente
Lâmpada de alerta de erro (se estiver piscando, ocorreu um erro)
Painel de controle
check
High Heat
Low Heat
Menu
3sec.
1 2 3 4 5 6 7 8

Botões

Botão	Descrição
⏻ Liga/Desliga	Desliga e liga a impressora
⏸ Pausar	Pára a impressão temporariamente
	Retoma a impressão quando ela foi pausada
	No modo menu, retorna a impressora ao estado operacional
	Quando segurado por três segundo, apaga o trabalho de impressão

Botão	Descrição
▶ Menu	Acessa os menus da impressora Seleciona os menus e configurações dentro do modo de menu Durante a impressão, entra no menu ESTADO DA IMPRESSORA Quando segurado por três segundos, limpa o cabeçote de impressão
◀ Tipo de aquecedor	Selecione o tipo de aquecedor que deseja ajustar com o botão High Heat ou Low Heat Volta aos menus anteriores dentro do modo de menu
▼ Alimentação do papel para a frente	Alimenta a mídia para a frente Muda os parâmetros de configuração dentro do modo de menu
▲ Alimentação do papel para trás	Alimenta a mídia para trás Muda os parâmetros de configuração dentro do modo de menu
↵ Enter	Executa mudanças de configuração dentro do sistema de menu
High Heat	Aumenta a temperatura pré-determinada do tipo de aquecedor atualmente selecionado (selecionado com o botão ◀ e indicado no visor LCD)
Low Heat	Diminui a temperatura pré-determinada do tipo de aquecedor atualmente selecionado (selecionado com o botão ◀ e indicado no visor LCD)

Luzes

Veja a seção "Verificação de mensagens e luzes de erros", na página 108 para instruções de como responder aos problemas indicados pelas luzes da impressora.

Luz	Descrição
⏻ Liga/Desliga	Acesa: impressora está ligada Piscando: a impressora está processando ou imprimindo um trabalho, executando uma operação de limpeza, aquecendo ou desligando Apagada: a impressora está desligada

Luz	Descrição
▮▮ Pausar	Acesa: a impressora está pausada ou em modo de menu
Check	Acesa: não há papel carregado, a impressora está sem mídia ou a alavanca de papel está na posição **destravada** Piscando: a mídia está presa, quase acabando, carregada torta ou há outro erro
Check ◊	Acesa: um cartucho de tinta está esgotado, não está instalado ou não é compatível com a impressora Piscando: um cartucho de tinta está quase esgotado
High Heat	Veja as próximas duas tabelas para obter descrições
Low Heat	
Lâmpada de alerta de erro	Piscando: um erro ocorreu

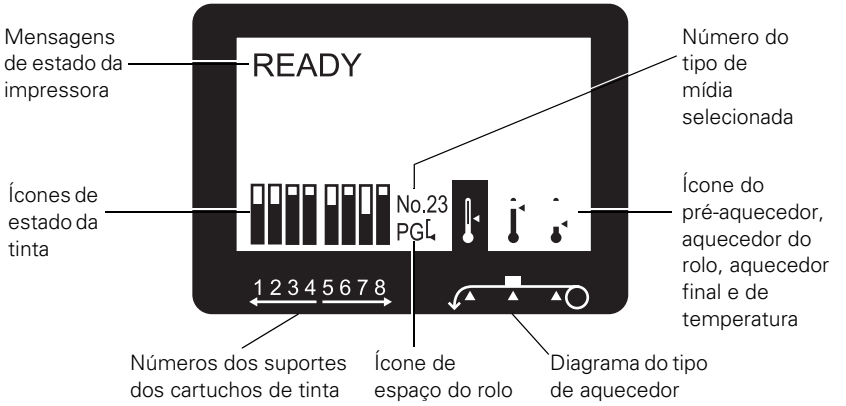
O estado das luzes High Heat e Low Heat quando a impressora está OPERACIONAL ou A AQUECER:

Luz High Heat	Luz Low Heat	Descrição
Acesa	Acesa	Todos os três aquecedores alcançaram a temperatura pré-determinada
Piscando	Apagada	Pelo menos um dos aquecedores está esquentando até a temperatura pré-determinada
Piscando	Piscando	Ocorreu um erro com o aquecedor
Apagada	Apagada	Todos os três aquecedores estão apagados

Estado das luzes High Heat e Low Heat quando seleciona uma temperatura pré-determinada para um aquecedor (tipo de aquecedor atualmente selecionado e indicado no painel de controle):

Luz High Heat	Luz Low Heat	Descrição
Acesa	Acesa	Você pode selecionar uma temperatura mais alta ou mais baixa do que a configuração atual
Acesa	Apagada	Você só pode selecionar uma temperatura mais alta do que a configuração atual
Apagada	Acesa	Você só pode selecionar uma temperatura mais baixa do que a configuração atual

Ícones do visor LCD


Mensagens de estado da impressora
READY
Número do tipo de mídia selecionada
Ícones de estado da tinta
No.23
PGL
Ícone do pré-aquecedor, aquecedor do rolo, aquecedor final e de temperatura
1 2 3 4 5 6 7 8
Números dos suportes dos cartuchos de tinta
Ícone de espaço do rolo
Diagrama do tipo de aquecedor

A tabela a seguir descreve os ícones que aparecem no visor LCD:

Ícone	Descrição
Ícones de tinta	
ou	Há tinta suficiente
ou ou	Tinta está chegando ao fim; certifique-se de que tem um cartucho novo
Piscando	Há pouca tinta (o exemplo mostra o cartucho vermelho)
	Há pouca tinta (o exemplo mostra o cartucho vermelho)
	Erro de cartucho ou sem cartucho
Ícones de espaço de rolo (altura do cabeçote de impressão)	
PGL	Alto
PGL	Baixo
Ícones de aquecedor	
50°C	Flecha e valor numérico indicam a temperatura alvo pré-determinada; o nível do ícone de termômetro indica a temperatura atual do aquecedor

Para uma lista de mensagens de erro que podem aparecer no visor LCD e instruções para corrigir problemas que elas podem indicar, consulte a seção “Verificação de mensagens e luzes de erros”, na página 108.

Resumo de configurações do menu

Aperte o botão Menu para entrar no modo de menu e selecionar as configurações resumidas aqui.

Menu de configuração	Descrição
Menu CONFIG. IMPRESSORA	
MARGEM LATERAL	Seleciona as margens para os lados esquerdo e direito 5mm a 25mm
VER. FORMATO PAPEL	Seleciona se a impressora deve verificar se a largura e a borda superior da mídia carregada estão de acordo com os dados para o trabalho de impressão (recomenda-se que configure esta opção como Sim para evitar que espirre muita tinta).
VER INCLINAÇÃO DO PAPEL	Seleciona se a impressora deve alertá-lo se a mídia não estiver sendo alimentada reta exibindo a mensagem PAPEL INCLINADO no visor LCD e parando a impressão. Se selecionar NÃO, não receberá um alerta de erro, mesmo que o trabalho esteja fora do limite da mídia carregada.
IMPRIMIR PADRÃO JACTOS	Seleciona se deve imprimir o padrão de verificação de jatos automaticamente antes de imprimir cada trabalho ou antes de cada décima folha. NÃO SIM: Páginas Todas SIM: Cada 10 Págs
TEMPO DE AQUECIMENTO	Seleciona o tempo que leva para pré-aquecer os aquecedores. (Os aquecedores desligam depois do tempo determinado, depois da impressora ser ligada ou após terminar de imprimir um trabalho.) NÃO 10 min a 240 min
EXPELIR PARA O PAPEL	Seleciona se deve executar a operação de expulsão durante a impressão. SIM para expelir nas margens das páginas (aumenta a rapidez da impressão pois evita que o cabeçote de impressão volte à caixa de expulsão; determine a freqüência abaixo) NÃO para expelir somente na caixa de expulsão

Menu de configuração	Descrição
FREQUÊNCIA EXPULSÃO	Seleciona a freqüência de execução da operação de expulsão na caixa de expulsão (se selecionou SIM anteriormente). 5 Passagens para cada cinco passes do cabeçote de impressão 1 Passagem a 999 Passagens
CONFIG. ORIGEM PAPEL	Seleciona o ponto de início (origem) para impressão (horizontal) 0mm a 800mm
UNID. ENROLAM. AUTO	Controla a alimentação da mídia quando usar o rolo de coleta automática SIM previne que a mídia seja alimentada para trás com o rolo de coleta automática NÃO para desativar esta função se você remover o rolo de coleta automática
VENTOINHA DA CABEÇA	Controla a operação do ventilador do cabeçote. Deixe esta configuração SIM.
LIMPEZA NORMAL	Seleciona o intervalo no qual o cabeçote de impressão será automaticamente limpo depois de imprimir um trabalho para manter a qualidade de impressão (em horas). O temporizador é reiniciado quando a impressora for desligada e ligada novamente, o intervalo for modificado ou quando você limpar o cabeçote manualmente. NÃO 1h a 6h, 9h, 12h, 18h, 24h
REINICAR DEFINIÇÕES	Retorna as configurações do menu CONFIG. IMPRESSORA às suas definições padrão.
Menu CONFIGURAÇÃO PAPEL (veja a página 128 para detalhes)	
TIPO DE PAPEL	Seleciona o tipo de mídia na qual deseja imprimir.
CONFIGURAÇÃO PAPEL	Seleciona se deve imprimir usando configurações padrão para todas as opções de configuração de mídia (NORMAL) ou se deve configurar um número de papel (1 a 30) com configurações personalizadas (recomendado).

Menu de configuração	Descrição
Menu MANUTENÇÃO	
LIMPEZA (MUITO LEVE)	Inicia um ciclo de limpeza leve do cabeçote de impressão (usa menos tinta do que o ciclo de limpeza LEVE); veja a página 80 para detalhes.
LIMPEZA (LEVE)	Inicia um ciclo de limpeza padrão do cabeçote de impressão; veja a página 80 para detalhes.
LIMPEZA (MÉDIA)	Inicia um ciclo de limpeza forte do cabeçote de impressão quando o ciclo LEVE não desentupir completamente o cabeçote de impressão (usa mais tinta do que os ciclo LEVE); veja a página 80 para detalhes.
LIMPEZA (FORTE)	Inicia o ciclo de limpeza mais forte do cabeçote de impressão quando o ciclo MÉDIA não desentupir completamente o cabeçote de impressão (usa mais tinta do que os ciclo MÉDIA); veja a página 80 para detalhes.
LAVAGEM DA CABEÇA	Inicia o ciclo de lavagem do cabeçote de impressão usando os cartuchos de limpeza; veja a página 94 para detalhes.
MANUTENÇÃO CARRETO	Move o cabeçote de impressão para a posição de manutenção para que você possa limpar o limpador; veja a página 86 para detalhes.
RELÓGIO	Determina as configurações de data e hora da impressora.
AJUSTAR CONTRASTE	Ajusta o contraste do visor LCD.
Menu TESTE DE IMPRESSÃO	
VERIFICAR JACTOS	Imprime um padrão de verificação dos jatos, incluindo a versão de firmware e o contador de uso da tinta; veja a página 79 para detalhes.
FOLHA DE ESTADO	Imprime uma folha mostrando o estado de várias peças e configurações da impressora; veja a página 77 para detalhes.
FOLHA DE ESTADO REDE	Imprime uma folha mostrando as configurações de rede.
INFORMAÇÃO TAREFAS	Imprime uma folha mostrando informação sobre os últimos 10 trabalhos de impressão.

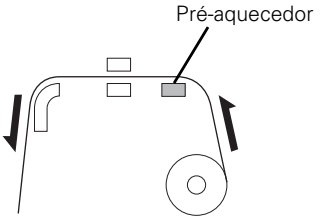
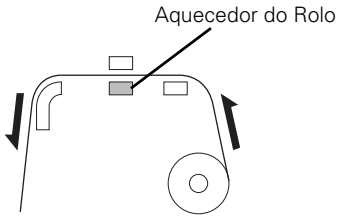
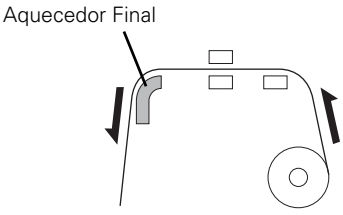
Menu de configuração	Descrição
PAPEL PERSONALIZADO	Imprime informação sobre as configurações de papel que você criou; veja a página 61 para detalhes.
Menu ESTADO DA IMPRESSORA (veja a página 78 para detalhes)	
VERSÃO	Exibe o número da versão de firmware da impressora.
PÁGINAS IMPRIMÍVEIS	Exibe uma estimativa do número de páginas que podem ser impressas baseado no estado dos cartuchos de tinta.
NÍVEL DA TINTA	Exibe o estado dos cartuchos de tinta.
CONTAGEM DE USO	Exibe a quantia aproximada de tinta e mídia usada.
REINICIAR CONTAGEM	Reinicia os valores exibidos em CONTAGEM DE USO.
HISTÓRICO DE TAREFAS	Exibe a quantia aproximada de tinta e mídia usada nos últimos 10 trabalhos de impressão.
TOTAL DE IMPRESSÕES	Exibe o número total de páginas impressas.
ESTADO EDM	Exibe se o sistema EDM está desativado ou ativado e o último dia e hora em que o estado EDM foi carregado. Visite o site www.myepsonprinter.com para mais informações.
Menu CONFIGURAÇÃO DE REDE	
CONFIGURAÇÃO DE REDE	Selecione para ativar ou desativar a impressão em rede.
CONFIG. ENDEREÇO IP	Selecione se deseja que o endereço de IP seja configurado automaticamente (AUTO) ou manualmente (PAINEL).
IP, SM, DG SETTING	Digite as configurações de endereço de IP, se selecionar o endereço manualmente.
BONJOUR	Selecione as configurações de rede Bonjour, se necessário.
CONFIGURAR REDE INIT	Retorna as configurações de rede às suas definições originais.

Resumo das opções de configuração do papel

No menu CONFIGURAÇÃO PAPEL, selecione o número da configuração do papel, depois selecione estas opções de configuração do papel para a mídia:

Opção e parâmetros	Descrição
MODO DE IMPRESSÃO	
QUALIDADE MÁXIMA	Para imprimir fotos com prioridade na qualidade de impressão.
QUALIDADE 1	Para imprimir fotos balanceando a qualidade e eficiência da impressão.
QUALIDADE 2	Para imprimir fotos com prioridade na eficiência de impressão.
QUALIDADE 3	Para impressão de gráficos com qualidade de impressão padrão.
VELOCIDADE1	Para impressão mais rápida de texto ou gráficos com prioridade na qualidade de impressão.
VELOCIDADE2	Para impressão mais rápida de texto ou gráficos balanceando qualidade e eficiência de impressão.
VELOCIDADE3	Para impressão mais rápida de texto ou gráficos com prioridade na eficiência de impressão.
AJUSTE DE ALIM. PAPEL	
AJUSTE AVANÇO LINHA	Ajusta a quantidade de mídia alimentada durante a impressão para ajudar a eliminar faixas. Consulte a página 64 para obter detalhes.
IMPR. PADRÃO AMOSTRA	
ALINHAMENTO CABEÇAS	
BI-D ALL	Ajusta o alinhamento do cabeçote de impressão para ajudar a eliminar o desalinhamento vertical. Consulte a página 66 para obter detalhes.

Observação: Todos os três aquecedores devem alcançar a temperatura selecionada antes de poder começar a imprimir.

Opção e parâmetros	Descrição
PRÉ-AQUECEDOR	
NÃO 30°C a 50°C	Configura a temperatura do aquecedor que aquece a mídia antes de imprimir. Veja as instruções que vieram com a mídia para selecionar a temperatura correta para o pré-aquecimento. 
AQUECEDOR DO ROLO	
NÃO 30°C a 50°C	Determina a temperatura do aquecedor embaixo do cabeçote de impressão que aquece a tinta. Veja as instruções que vieram com a mídia para selecionar a temperatura correta para o aquecimento do rolo. 
AQUECEDOR FINAL	
NÃO 30°C a 50°C	Determina a temperatura do aquecedor que seca o impresso. Veja as instruções que vieram com a mídia para selecionar a temperatura correta para o aquecedor final. 

Opção e parâmetros	Descrição
AJUSTE M/W (ajuste de MicroWeave)	
BAIXO A-B	Minimiza o efeito do ajuste de MicroWeave. Selecione BAIXO B se linhas brancas ou uma densidade desigual de impressão aparecer em impressos usando BAIXO A.
MÉDIO A-D	Imprime áreas entre passes do cabeçote de impressão com um padrão ondulado. Selecione MÉDIO B, C ou D se linhas brancas ou uma densidade desigual de impressão aparecer em impressos usando MÉDIO A.
ALTO A-D	Imprime como AJUSTE M/W MÉDIO, mas mais devagar para melhorar a qualidade de impressão. Selecione ALTO B, C ou D se linhas brancas ou uma densidade desigual de impressão aparecer em impressos usando ALTO A.
EXTRA ALTO A-B	Imprime como AJUSTE M/W ALTO, mas apenas com metade dos jatos do cabeçote de impressão (EXTRA ALTO A usa uma metade e EXTRA ALTO B usa outra metade). Selecione EXTRA ALTO para melhorar a qualidade de impressão em ALTO.
SUCÇÃO DE PAPEL	
ALTO	Ajusta a pressão de sucção usada quando a mídia é alimentada. Veja as instruções que vieram com a mídia para selecionar a pressão correta da sucção.
BAIXO	
TEMPO DE SECAGEM	
0 seg. a 10 seg.	Seleciona o tempo de secagem da tinta para evitar que borre.
MOVIMENTO DO CARRETO	
LARGURA DOS DADOS	Configura o cabeçote de impressão para mover-se somente até a largura dos dados de impressão para melhorar a velocidade de impressão.
LARG. TOTAL IMPRES	Configura o cabeçote de impressão para sempre mover-se até a largura máxima para melhorar a consistência para certos tipos de imagem.
IMPR. VÁRIAS CAMADAS	
NÃO	Configure a impressão para imprimir as linhas um certo número de vezes para maior densidade (múltiplas passagens).
2 a 8	

Uso do modo de manutenção

O modo de manutenção permite que você personalize o idioma do painel de controle, mude as unidades de medida e temperatura e retorne todas as configurações do painel de controle aos valores iniciais.

1. Verifique se a impressora está desligada.
2. Mantenha o botão ❚❚ Pausar pressionado e, em seguida, mantenha o botão ⏻ pressionado até que a impressora seja ligada e o visor LCD apresente a opção MODO MANUTENÇÃO.
3. Selecione as seguintes configurações, conforme necessário:

Configuração	Descrição
IDIOMA	Selecione o idioma exibido no painel de controle.
UNIDADE COMPRIMENTO	Selecione MÉTRICA ou PÉS/POLEGADAS como unidades de medida exibidas pelo painel de controle.
UNIDADE TERMÔMETRO	Selecione °C ou °F como a unidade de temperatura exibida pelo painel de controle.
PAINEL PREDEFINIÇÕES	Retorna todas as configurações do painel de controle aos seus valores iniciais.

4. Pressione o botão ⏻ para desligar a impressora.
5. Pressione o botão ⏻ novamente para ligar a impressora no modo normal.

Apêndice B: Especificações

Observação: Você deve utilizar os cartuchos de tinta Epson projetados para a impressora. Outros cartuchos de tinta não funcionarão e podem causar danos não cobertos pela garantia.

A duração dos cartuchos varia consideravelmente dependendo das imagens impressas, configurações de impressão, tipo de papel, freqüência do uso e temperatura. Para manter a qualidade de impressão, uma quantia pequena da tinta permanece no cartucho mesmo depois que o indicador de "substituição do cartucho" aparecer. A impressora vem com cartuchos cheios e parte da tinta do primeiro conjunto de cartuchos é usada para preparar a impressora.

Ambientais

	Em operação	Armazenamento
Temperatura	20 a 32 °C Garantia de qualidade de impressão: 22 a 32 °C	–10 a 40 °C (4 dias a 32 °C)
Umidade (sem condensação)	40 a 60% de umidade relativa Garantia de qualidade de impressão: 40 a 60%	20% a 80% de UR (armazenado na embalagem de transporte)

Elétricas

Especificação	Descrição
Voltagem de entrada	90 V a 132 V
Freqüência nominal	50 Hz a 60 Hz
Freqüência de entrada	49 Hz a 51 Hz
Corrente nominal	Principal: 11 A Aquecedor: 11 A
Consumo de energia	Impressão: Aprox. 680 W Modo operacional: Aprox. 680 W (parada, com aquecedor ligado) Aprox. 48 W (parada, com aquecedor desligado) Modo de repouso: Aprox. 24 W Modo desligado: Aprox. 3 W

Verifique as informações de voltagem na etiqueta localizada na parte posterior da impressora.

Dimensões e peso

Especificação	Descrição
Altura	1.267 mm
Largura	2.698 mm
Profundidade	943 mm 1.045 mm com o rolo de coleta automática
Peso (sem os cartuchos)	150 kg - impressora 34 kg - suporte 19 kg - rolo de coleta automática

Interfaces da impressora

- USB (compatível com 1.1 e 2.0)
- Ethernet 10/100/1000 BaseT

Certificações de segurança

Padrões de segurança	UL 60950-1 CSA 22.2 No. 60950-1
EMC	FCC, parte 15, subparte B, classe A, CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22, classe A

Mídia

Largura da mídia	300 a 1625 mm
Espessura máxima da mídia	0,3 mm; ajuste baixo da altura do cabeçote 1,3 mm; ajuste alto da altura do cabeçote
Diâmetro do rolo	76 mm
Diâmetro externo máximo do rolo	170 mm
Peso máximo do rolo	30 kg

Cartuchos de tinta

Cores	Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Ciano Claro, Magenta Claro, Verde, Laranja
Vida útil do cartucho	Veja a data de fabricação na embalagem, se não tiver sido aberto Dentro de 6 meses depois de aberta a embalagem
Temperatura (armazenamento)	Não instalado: –20 a 40°C 1 mês a 40°C Instalado: –10 a 40°C 4 dias a 32°C
Capacidade:	950 ml
Dimensões (L × P × A)	53,1 × 316,1 × 146,2 mm

Apêndice C: Garantia

Garantia e centros de serviço

Este certificado de garantia é a sua segurança de ter adquirido um produto Epson comercializado através dos Distribuidores Oficiais designados pela EPSON DO BRASIL LTDA. Este documento é indispensável para o exercício da garantia em todo o território nacional através do Centro de Serviço Autorizado Epson.

Telefone: (55 11) 3956-6868
Fax: (55 11) 3956-6806

Termo de garantia limitada

A EPSON DO BRASIL IND. E COM. LTDA, doravante designada “EDB”, garante, nos termos aqui definidos, os produtos EPSON comercializados em todo território nacional através de seus Distribuidores e Revendas Oficiais.

A responsabilidade da EDB abrange, através de suas empresas credenciadas, a reparação do produto, substituição de partes e peças defeituosas e reparo de vícios de qualidade que o torne impróprio ouinadequado ao uso, utilizando-se sempre de peças que mantenham as especificações originais.

A responsabilidade da EDB não abrange danos ao produto causados por:

a. Operação em desacordo com as condições especificadas no Manual do Usuário, incluindo o uso em ciclos de trabalhos acima da capacidade do equipamento.

b. Inabilidade no uso ou uso indevido.

c. Uso de rede elétrica em desacordo com a voltagem nominal do equipamento ou instalação inadequada.

d. Transporte ou estocagem indevidos ou inadequados.

e. Danos decorrentes de acidentes, quedas, fatos da natureza ou transporte em embalagem inadequada.

f. Modificações não autorizadas pelo fabricante, número de série rasurado ou ausente.

g. Serviços de manutenção realizados por pessoa física ou por empresas não credenciadas.

h. Uso de acessórios ou peças fora de especificações técnicas equivalentes aos dos produtos genuínos EPSON, que sejam considerados defeituosos ou inadequados ao produto.

No caso de perda da garantia por um dos motivos citados neste certificado o reparo do equipamento estará sujeito a um orçamento prévio com taxa de reprovação de orçamento por parte de nossa rede de Centros de Serviço Autorizado*.

A presente garantia limitada é válida pelo prazo de 2 (dois) anos, sendo (90 dias de garantia legal, mais 640 dias de garantia condicionadas aos itens anteriormente descritos), para cobertura de defeitos de fabricação, exceto para itens de consumo ou desgaste natural no

decorrer da utilização do produto, tais como lâmpada e filtro de ar. O prazo de garantia da lâmpada é de 90 dias e independente do total de horas de utilização. Esses prazos começam a ser contados sempre a partir da data de emissão da nota fiscal da primeira aquisição do produto.

No caso de troca do produto, como uma alternativa à sua reparação, a garantia do produto substitutoserá a soma dos 90 dias (da garantia legal) acrescida do saldo da garantia adicional do fabricante remanescente do produto substituído.

Esta garantia não cobre perdas e danos, lucros cessantes, manutenção de caráter preventivo ou qualquer perda resultante do uso ou da incapacidade de uso do produto, nem o custo de reparação ou substituição de qualquer outro bem que seja danificado.

O direito de garantia pode ser exercido diretamente em qualquer Centro de Serviço Autorizado* EPSON, devendo o usuário encaminhar o produto acompanhado da nota fiscal de venda e o presente Certificado de Garantia, sendo de sua responsabilidade as despesas de transporte e seguro. Não existe nenhuma outra garantia além da expressa neste documento. Nenhum distribuidor, revendedor ou pessoa física tem o direito de estender ou modificar a presente garantia oferecida pela EDB. Fica reservado à EDB o direito de cancelamento desta garantia, no caso de constatação do descumprimento de qualquer desses termos.

Certificado de garantia projetores de vídeo – 02 Anos

EPSON DO BRASIL LTDA.
http://www.epson.com.br

Etiqueta do Produto:
Modelo:
N° de Série:
Revenda:
Tel:

Atenção: A apresentação da nota fiscal de venda e deste certificado é indispensável para o atendimento em garantia. Aconselhamos o uso da embalagem original para transporte do referido equipamento.

(*) Vide lista de Centros de Serviço Autorizado no site http://www.epson.com.br

Centros de serviço autorizados

Observação: Esta lista de Centros de Serviço Autorizado está sujeito a alterações. Visite o nosso site, no endereço http://www.epson.com.br, para ter acesso atualizado dos Centros de Serviços Autorizado EPSON ou entre em contato através do telefone (55 11) 3956-6868.

AC Rio Branco
Assistécnica Com. e Serviços Comp. Ltda.
Rua Alvorada, 667
Bosque - CEP 69909-380
Fone: (68) 3224-0100 / 3224-0872

AL Maceió
Compual Informática Ltda
Rua Dep. José Lages, 897
Ponta Verde - CEP 57035-330
Fone: (82) 3327-1212

AM Manaus
AG Service Informática Ltda.
Av. Tefe, 1323 - Casa 01
Pça 14 de Janeiro
CEP 69020-090
Fone: (92) 3233-6200 / 3233-7353

BA Feira de Santana
Contrate Informática Ltda
Praça Tiradentes, 48
Kalilandia - CEP 44010-680
Fone: (75) 3223-0808

BA Itabuna
Ser Informática Ltda.
Rua Quintino Bocaiuva, 211
Centro - CEP 45600-320
Fone: (73) 3212-2404

BA Porto Seguro
Portu's Informática Ltda.
Av. dos Navegantes, 107 - Lj. 11/12
Centro - CEP 45810-000
Fone: (73) 3288-3092 / 3288-3219

BA Salvador
Produs Prod. e Soluções para Inf. Ltda.
Av. Anita Garibaldi, 1815- Sl 401 - Bl A
Ondina - CEP 40170-130
Fone: (71) 2101-2500
www.produsinformatica.com.br

BA Salvador
Prontec Serv. de Inf. Ltda.
Rua São Paulo, 759
Pituba - CEP 41830-180
Fones: (71) 3346-5555
www.prontec.com.br

BA Salvador
Quattro Informática Ltda.
Al. Benevento, 72 - 2º Andar. - Lote 34
Pituba - CEP 41830-595
Fone: (71) 3358-4940 / 3358-4950

BA Vitória da Conquista
Impacto Informática
Rua Siqueira Campos, 86
Centro Empr. Jerimum -CEP 45020-790
Fone: (77) 3422-3987

CE Fortaleza
Lanlink Informática Ltda.
Rua Boris, 90 - Cj. 1
Centro - CEP 60060-190
Fone: (85) 3466-8000
www.lanlink.com.br

CE Fortaleza
RW Serviços Ltda.
Rua Visconde de Mauá, 2047
Aldeota - CEP 60135-102
Fone: (85) 3433-6130/ 3433-6131

CE Fortaleza
VTI Comércio e Representações Ltda.
Rua Tiburcio Cavalcante, 1573, 1ºAndar
Meireles- CEP 60125-100
Fone: (85) 4009-5290
www.vti.com.br

DF Brasília
Flag Comércio e Serviços Ltda.
SCRN, 704/705 Bl C, Lj 02
Asa Norte - CEP 70730-630
Fone: (61) 3349-3356
www.flaginfomatica.com.br

DF Taguatinga
Flag Comércio e Serviços Ltda.
Quadra 27 - Lote 7 - Loja 1
Norte - CEP 72120-270
Fone: (061) 3963-0008
www.flaginformatica.com.br

DF Brasilia
C&D Informática Ltda
SCS, Quadra 8, BL 50, Sala 218
Setor Coml Sul - CEP 70333-900
Fone: (61) 3225-3740

ES Vila Velha
Telemática Com. e Indústria Ltda.
Av. Jêronimo Monteiro , 155
Jaburuna - CEP 29100-400
Fone: (27) 2124-3600
www.telematicaes.com.br

ES Vitória
Sisat Informática Ltda.
Av. Nossa Senhora da Penha, 1480
Santa Lucia - CEP 29045-400
Fone: (27) 3225-4122

ES Vitória
New Tech Informática Ltda
Rua Darcy Grijo, 50 Sala 611
Jardm da Penha - CEP 29060-500
Fone: (27) 3325-4448/ 3225-4561

GO Goiânia
Eletrosystem Informática Ltda.
Av C233, 252 - Quadra 559 - Lote 02
Jd. América - CEP 74290-040
Fone: (62) 3285-6144
www.eletrosystem.com

GO Goiânia
Led Lab. Eletrônico Digital Ltda.
Av. T-2 , 1563 -Quadra 42 - Lote 13
Setor Bueno - CEP 74215-010
Fone: (62) 3285-3099
www.ledinf.com.br

GO Goiânia
Hardtech Support Informática Ltda.
Alameda Ricardo Paranhos, 204
Setor Marista - CEP 74175-020
Fone : (62) 3281-2621

MA São Luís
HCG Eng. De Sistemas Ltda
Rua das Paparaubas, Casa 10/11 Q1
São Francisco - CEP 65076-000
Fone: (98) 3235-2722

MG Belo Horizonte
Sat Serviços de Informática Ltda.
Av. Amazonas, 1484
Barro Preto - CEP 30180-003
Fone: (31) 3292-7888
www.satmg.com.br

MG Belo Horizonte
Tecnosys Informática Ltda.
Av. Francisco Sales, 507
Floresta - CEP 30150-220
Fone: (31) 3213-5110 / 3213-5072
www.tecnosysmg.com.br

MG Belo Horizonte
Compex Informática S/A .
Av. Nossa Senhora do Carmo, 655
Sion - CEP 30310-110
Fone: (31) 3225-7262
www.compex.com.br

MG Contagem
TFW Informática
Rua da França, 336
Bairro da Glória- CEP 32340-020
Fone: (31) 3395-2408
www.tfw.inf.br

MG Governador Valadares
Mira Informática Ltda.
Rua Luiz Ensch, 428
Gra Duquesa - CEP 35057-480
Fone: (33) 3271-6191
www.mirainformatica.com.br

MG Juiz de Fora
Vip Service Computer Ltda.
Rua Chanceler Oswaldo Aranha, 212
São Mateus - CEP 36016-340
Fone: (32) 3215-1122
www.vipservice.com.br

MG Montes Claros
Análise Informática Ltda.
Av. Artur Bernardes, 101
Centro - CEP 39400-018
Fone: (38) 3222-3040/ 3690-2301
www.analiseinformatica.com.br

MG Poços de Caldas
Sistema Inf. Com. Imp. e Exp. Ltda.
Rua Rio de Janeiro, 514
Centro - CEP 37701-011
Fone: (35) 3722-1444
www.sistemainformatica.com.br

MG Uberlândia
Reilla Shop Informática
Av. Cesário Alvim , 186 - Térreo
Centro - CEP 38400-096
Fone: (34) 3236-5586
www.reillashop.com.br

MG Uberaba
Atec Assistência Técnica Ltda.
Praça Sta. Terezinha, 166
Fabricio - CEP 38065-130
Fone: (34) 3312-7524
www.sinco.inf.br

MS Campo Grande
AT Informática Ltda
Rua Rui Barbosa , 860
Centro - CEP 79004-440
Fones: (67) 3042- 4338/ 3042-4337

MT Cuiabá
Interface Informática Ltda.
Av. Fernando Correa da Costa, 3160
Shangri-la - CEP 78070-200
Fone: (65) 3023-0203
www.interfaceinfo.com

MT Cuiabá
Inforce Informática
Rua Capitão Ipora, 45A
São Benedito - CEP 78065-000
Fone: (65) 3027-1440
www.inforceinformatica.com.br

PA Marabá
Borges Informática Ltda.
Folha 27 quadra 15 lote especial
Nova Marabá - CEP 68509-240
Fone: (94) 3321-2167/ 3321-2200

PA Belem
Microtécnica Ltda.
Av Alcino Cacela, 3250
Cremação - CEP 66065-000
Fone: (091) 3249-3779

PB Campina Grande
Mastec Eletrônica Ind. Com. e Serviços Ltda.
Av. Dom Pedro II, 667
Prata - CEP 58101-270
Fone: (083) 3322-4493

PB João Pessoa
Redsun do Brasil Ltda.
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 2373
Bairro dos Estados - CEP 58030-002
Fone: (83) 2107-6670

PE Recife
SMQ Informática Ltda.
Rua Monsenhor Julio Maria, 234
Vila Madalena - CEP 50720-090
Fone: (81) 2125-0707

PE Recife
Hardservice Microinformática Ltda.
Av. Eng. Abdias de Carvalho, 1142
Prado - CEP 50720-190
Fone: (81) 3445-2211

PE Recife
ASD Informática
Rua Conde Irajá, 296
Torre - CEP 50710-310
Fone: (81) 2127-5400
www.asdinformatica.com.br

PE Recife
ASD Informática
Av. Eng. Domingos Ferreira, 206
Pina - CEP 51011-050
Fone: (81) 3466-3355

PI Teresina
Supritech Informática
Rua Desembargador Freitas, 1513
Centro - CEP 64000-240
Fone: (86) 3221-1454

PR Cascavel
Supridatta Informática Ltda.
Rua Pres. Kennedy, 144
Centro - CEP 85810-040
Fone: (45) 3225-4401
www.supridatta.com.br

PR Curitiba
Centro Téc. Raytec de Eletrôn. Ltda.
Rua Almirante Gonçalves, 1865
Rebouças - CEP 80250-150
Fone: (41) 3332-3699
www.ctr.com.br

PR Curitiba
Teletex Computadores e Sistemas Ltda.
Rua Agostinho Leão Júnior, 211
Alto da Glória - CEP 80030-110
Fone: (41) 2169-7777
www.teletex.com.br

PR Curitiba
Compufix Serviç. e Produtos de Informat.
R. Marechal Deodoro da Fonseca, 2516
Cristo Rey Alto da XV - CEP80050-010
Fone: (41) 3016-3120
www.compufix.inf.br

PR Londrina
HelpFax Assistência Técnica
Rua Quintino Bocaiuva, 584
Centro - CEP 86020-150
Fone: (43) 3321-2927

PR Maringá
CI Suzuki & Cia. Ltda.
Av. Prudente de Moraes, 814 zona 7
Centro - CEP 87020-010
Fone: (44) 3031-5577
www.suzukiinformatica.com.br

RJ Campos de Goytacazes
Datafox Comput. e Serviços Ltda.
Rua Ipiranga, 181
Centro - CEP 28015-050
Fone: (22) 2733-3174
www.datafox.com.br

RJ Macaé
Interface Soluções em Informática
Rua Carlos Augusto Tinoco Garcia, 1756
Parte II- CEP 27940-370
Fone: (22) 2772-6888
www.infoshore.com.br

RJ Niterói
Microware Projetos e Serviços Ltda.
Rua Noronha Torrezão, 416
Santa Rosa - CEP 24240-183
Fone (21) 2199 2600
www.microware.com.br

RJ Nova Iguaçu
Solucionática Eletrônica e Informática
Av. Dr. Mario Guimaraes, 214/216
Centro - CEP 26255-230
Fone: (21) 2667-1458 / 2768-0247
www.solucionatica.com.br

RJ Petrópolis
C.I. MPM Com. e Serviços em Inf. Ltda.
Rua 16 de Março, 336 Lj 13
Centro - CEP 25620-040
Fone: (24) 2231-2420 / 2231-6845
www.ci.inf.br

RJ Petrópolis
Marca Informática
Rua Teresa, 1515 loja 25
Alto da Serra - CEP 25635-000
Fone: (24) 2244-8620

RJ Rio de Janeiro
Barrafix Informática Ltda.
Av. das Américas, 3120 - Bl. 5- Lj. 120
Barra da Tijuca - CEP 22640-102
Fone: (21) 3325-0888
www.barrafix.com.br

RJ Rio de Janeiro
Multifix Informática Ltda.
Rua Francisco Manuel, 99A - HCE
Benfica - CEP 20911-270
Fone: (21) 2136-2777
www.multifix.com.br

RJ Rio de Janeiro
BWS Informática Ltda.
Rua Júlio Maria, 54
Bonsucesso - CEP 21041-120
Fone: (21) 2573-6006
www.bwsinfo.com.br

RJ Rio de Janeiro
FixCenter Informática.
Av. Rio Branco, 50 2º andar
Centro - CEP 20090-002
Fone: (21) 2233-6881

RJ Rio de Janeiro
Brasprinter Distribuidora Ltda.
Rua Teodoro da Silva, 913
Vila Isabel - CEP 20560-001
Fone: (21) 2576-9946
www.brasprinter.com.br

RJ Volta Redonda
Bevoreli Informática Ltda
Rua 44, 39
Santa Cecilia - CEP 27260-330
Fone: (24) 4009-1100
www.bevoreli.com.br

RN Currais Novos
Assistec Informática
Rua Escrivão Antônio Quintino, 47
Centro - CEP 59380-000
Fone: (84) 3412-2874

RN Natal
Hot Line Informática Ltda.
Rua Coronel Norton Chaves, 2256
Lagoa Nova - CEP 59075-200
Fone: (84) 3234-7888
www.hotline.com.br

RO Ji-Paraná
Adimaq Equip. Eletrônicos Ltda
Rua Menezes Filho, 2795
Dois de Abril - CEP 78960-050
Fone: (69) 3421-2063
www.adimaq.com.br

RO Porto Velho
Assistécnica Com. Serv. Comput. Ltda.
Rua Rafael Vaz e Silva, 2929
São Cristovão - CEP 78904-120
Fone: (69) 3221-5847
www.assistecinformatica.com.br

RS Caxias do Sul
Olitécnica Com. de Máquinas Ltda.
Av. Itália, 325
São Pelegrino - CEP 95010-040
Fone: (54) 3223-8100

RS Novo Hamburgo
NIT 10 Inforservice
Rua Sete De Setembro, 1097
Liberdade - CEP 93332-470
Fone: (51) 3035-1010

RS Passo Fundo
LD Informática
Av. 7 de setembro, 780 - Sala 05
Centro - CEP 99010-121
Fone: (54) 3045-1250/ 3045-1251

RS Pelotas
Riemke Infomática Ltda.
Rua Santos Dumont, 329
Centro - CEP 96020-380
Fone: (53) 3222-4870/ 3027-7174
www.riemke.com.br

RS Porto Alegre
Gigabyte Informática Ltda.
Av. Pernambuco, 2560
São Geraldo - CEP 90240-002
Fone: (51) 3346-5465
www.gigainformatica.com.br

RS Porto Alegre
M-Keller Comércio e Serviços
Av. Amazonas, 544
São Geraldo - CEP 90240-541
Fone: (51) 3342-4333

RS Santa Maria
Trishop Informática Ltda
Rua André Marques, 744
Centro - CEP 9701-040
Fone: (55) 3223-4101

RS Santa Rosa
Datacom Informática
Av. Inhacora, 49 - Sl. 2
Centro - CEP 98900-000
Fone: (55) 3512-2622

SC Blumenau
Microservice Informática Ltda
Av. Brasil, 857
Ponta Aguda - CEP 89050-000
Fone: (47) 3036-2343

SC Criciúma
Digital Service Com. Serv. de Inf. Ltda.
Rua Henrique Lage, 435
Centro - CEP 88801-010
Fone: (48) 3437-6247 / 3437-2245

SC Florianópolis
Digitex Mat. e Serv. p/ Escritório Ltda.
Rua Francisco Tolentino, 684
Centro - CEP 88010-200
Fone: (48) 3225-1677

SC Itajaí
Magueta Informática Ltda.
Rua Samuel de Heusi, 479
Centro - CEP 88301-090
Fone: (47) 3348-4378

SC Joinville
Serv Informática Ltda.
Rua Padre Kolb, 985
Bucareim - CEP 89202-350
Fone: (47) 3433-5109

SC São José
Seprol Computatdores e Sistem. Ltda.
Rua Delamar José da Silva, 432
Kobrasol - CEP 88102-100
Fone : (48) 3271-7100
www.seprol.com.br

SC São José
Ilha Service Serv. de Inform. Ltda.
Rua Sete de Setembro, 14
Kobrasol - CEP 88102-030
Fone: (48) 3247-7167
www.ilhaservice.com.br

SC São José
Pauta Equip. e Serv. Ltda.
R.Vereador Walter Borges, 479
Campinas - CEP 88101-030
Fone: (48) 3241-1918
www.pauta.com.br

SE Aracaju
Multivision Service
Av. Professor Acrisio Cruz, 114
Galeria espaço 13 sala 03- CEP 49020-210
Fone: (79) 3246-9000
www.multivisionet.com.br

SE Aracaju
Multimicro Equip. e Serv. de Inf. Ltda.
Av. Hermes Fontes, 446-A
São José - CEP 49052-000
Fone: (79) 3211-9390 / 3042-2131

SP Adamantina
Carelli Informática Ltda
Av. Santo Antônio, 377
Centro - CEP 17800-000
Fone: (18) 3522-1004
www.carellinformatica.com.br**SP Americana**
Maximus Informática
Rua Argentina, 399
Vila Paraíso - CEP 13465-690
Fone: (19) 3462-1753

SP Araras
Teldata Informática e Telecom Ltda
Rua Nunes Machado, 977
Centro - CEP 13600-021
Fone: (19) 3542-0115
www.teldata.com.br

SP Barueri
Maquibell Máquinas
Calçada das Palmas, 57 térreo e 1º andar
Centro Comercial Alphaville
CEP 06453-041
Fone: (11) 4208-4545
ww.maquibell.com.br

SP Bauru
Tecnil Inform. Com. e Serv. Ltda.
Rua Vivaldo Gimarães, 14-29
Jd. Nasralla - CEP 17012-120
Fone: (14) 3234-3104 / 3234-8429
www.tecnil.com.br

SP Campinas
Sensus Manutenção
Rua Uruguaiana, 493
Bosque - CEP 13026-001
Fone: (19) 3233-6498/ 3231-5147

SP Franca
R. A. Com. de Suprimentos p/ Inf. Ltda.
Rua Major Claudiano, 1279-A
Centro - CEP 14400-690
Fone: (16) 3724-0711
www.rainfo.com.br

SP Jales
Informa Computadores e Serv. Ltda.
Rua Onze, 2111
Centro - CEP 15700-000
Fone: (17) 3632-6988
www.informacomp.com.br

SP Jundiai
Microhouse Man. Com. de Microcomp. Ltda.
Rua Dr. Carlos Sales Block, 452
Anhangabaú - CEP 13208-100
Fone: (11) 4521-4799

SP Orlândia
Orlatec Orlândia Equip. Técnicos Ltda.
Rua Três, 555
Centro - CEP 14620-000
Fone: (16) 3826-1199
www.orlatec.com.br

SP Ourinhos
Span Center Informática Ltda.
Rua Rio de Janeiro, 595
Centro - CEP 19900-002
Fone: (14) 3326-2040

SP Pedreira
Compunews Pedreira Com. Comp e Acess. Ltda.
Av. Presidente Costa e Silva, 171
Vila Monte Alegre
CEP 13920-000
Fone: (19) 3893-2731
www.ctcompunews.com.br

SP Piracicaba
Magri Tecnologia em Informática S/C
Rua São João, 70 - Sl 01
Cidade Alta - CEP 13416-585
Fone: (19) 3434-6962

SP Presidente Prudente
Mic Center Eqptos e Assist. Téc. Ltda
Rua Pedro de Oliveira Costa, 455
Centro - CEP 19010-100
Fone: (18) 3221-2112
www.miccenter.com.br

SP Ribeirão Preto
Seti Serv. Esp. Tecn. Inf. Ltda.
Rua João Penteado, 60
Jd. Sumaré - CEP 14025-010
Fone: (16) 2111-3777
www.seti-servicos.com.br

SP Ribeirão Preto
Brasplan
Avenida Meira Júnior, 328
Jd. Paulista - CEP 14090-000
Fone: (16) 3632-0989
www.brasplan.com.br

SP São Bernardo do Campo
Unidigit Informática Ltda.
Rua Bering, 92
Jd. do Mar - CEP 09750-510
Fone: (11) 4125-2886 / 4123-2543

SP São Caetano
D Comp Informática
Rua Lourdes, 661
Nova Gerti - CEP 09571-470
Fone: (11) 4238-4700
www.www.dcomp.com.br

SP São José do Rio Preto
Informática Rio Preto Ltda.
Rua Prudente de Moraes, 1080
Parque Industrial
CEP 15025-045
Fone: (17) 2138-1313
www.informaticariopreto.com.br

SP São José dos Campos
Microstation Com. Comp. e Perif. Ltda.
Rua Osvaldo Nascimento Leal, 390
Jd. São Dimas
CEP 12245-480
Fone: (12) 4009-5555
www.microstation.com.br

SP São José dos Campos
Micro Assist Rationale Service
Rua Cel. José D Vasconcelos, 195
Vila Adyana - CEP 12245-840
Fone: (12) 4009-5555
www.microassist.com.br

SP São Paulo ZONA CENTRAL
Microlínea Com e Serv. em Inf. Ltda.
Rua Asdrubal do Nascimento, 204 CJS
Jd Bela Vista - CEP 01316-030
Fone: (11) 3105-5522
www.microlinea.com.br

SP São Paulo ZONA LESTE
ATM Eletrônica Ltda.
Rua Vilela, 376
Tatuapé - CEP 03068-000
Fone: (11) 6941-3802 / 6194-4246
www.atmeletronica.com.br

SP São Paulo
Infomac Microcomp. e Serv. Ltda.
Rua Major Otáviano, 146
Belenzinho - CEP 03054-050
Fone: (11) 6694-0957/ 6292-6032
www.infomacmic.com.br

SP São Paulo
Microtron Com. em Informática Ltda
Rua Gama Cerquera, 662/664
Cambuci - CEP 01539-010
Fone: (11) 3277-0133

SP São Paulo
Servicompo Eletrônica Ltda.
Rua Itapura, 999
Tatuapé - CEP 03310-000
Fone: (11) 6942-8982
www.servicompo.com.br

SP São Paulo ZONA NORTE
Datanorth Informática Ltda.
Rua Conselheiro Saraiva, 820/822
Santana - CEP 02037-021
Fone: (11) 6950-7316
www.datanorth.com.br

SP São Paulo ZONA OESTE
Pense Com. Imp. Exp. Ltda.
Rua Tagipurú, 102
Barra Funda - CEP 01156-000
Fone: (11) 3660-3244
www.penseinformatica.com.br

SP São Paulo
Maquibell Coml. e Serviços Técnicos Ltda.
Rua Monteiro de Melo, 443
Lapa - CEP 05050-000
Fone: (11) 3672-7199
www.maquibell.com.br

SP São Paulo
Multiservice Informática Ltda.
Rua Cardoso de Almeida, 797
Perdizes - CEP 05013-001
Fone: (11) 3672-4800
www.multiservice.com.br

SP São Paulo
Computécnica Informática Ltda.
Rua Faustolo, 820
Vila Romana - CEP 05041-000
Fone: (11) 2134-9000
www.computecnica.com.br

SP São Paulo
Tecmicro Ass. Téc. de Computadores
Rua Cunha Gago 412 - Cj. 63/64
Pinheiros - CEP 05421-001
Fone: (11) 3816-0741
www.grupotm.com.br

SP São Paulo ZONA SUL
D-Comp Informática
Rua Arapuã, 195
Parque Jabaquara
CEP 04307-070
Fone: (11) 5581-8005
www.dcomp.com.br

SP São Paulo
Iotec Informática Com. e Serv. Ltda.
Rua Loefgreen, 2459
Vila Clementino
CEP 04040-033
Fone: (11) 5087-6777
www.iotec.com.br

SP São Paulo
JBL Comercial Ltda
Rua Nicolau de Ávila, 77
Campo Limpo - CEP 05786-170
Fone: (11) 5841-3505/ 5844-1023
www.jblweb.com.br

SP São Paulo
Multcomp Informática Ltda
Rua Cel Paulo Souza Barros, 146
Butantã - CEP 05596-120
Fone: (11) 3735-2028/ 3735-2998
www.multicomp.com.br

SP São Paulo
All Sell Informática
Rua Dr. Luiz Migliano, 2050
Lj 7
Morumbi - CEP 04146-050
Fone: (11) 3501-5863
www.allsell.com.br

SP São Vicente
Assistec Informática Ltda.
Rua João Ramalho, 825, cj 34
Centro - CEP 11310-050
Fone: (13) 3468-9025
www.assistecinformatica.com.br

SP Sorocaba
Infortron Assist. Téc. e Com. Ltda.
Rua Pedro José Senger , 563
Vila Haro - CEP 18015-000
Fone: (15) 3237-9200

SP Suzano
MGI Informática Ltda.
Pça. João Pessoa, 156
Centro - CEP 08674-040
Fone: (11) 4748-1799
www.mgi.com.br

SP Taubaté
Tecnocompany Prod. e Serv.Inf.
Rua Coronel Gomes Nogueira, 463
Centro - CEP 12010-120
Fone: (12) 3621-1163
www.tecnocompany.com.br

TO Araguaína
J & M Informática e Consultoria
Rua 1º de Janeiro, 822
Centro - CEP 77803-140
Fone: (63) 3414-2442

Índice remissivo

A

Acessórios, 10
Ajuda, Epson, 11
Alavanca do papel, 47, 52
Alinhamento do cabeçote de impressão, 66 - 67
Almofada de evacuação, substituição, 92 - 93
Almofada, evacuação, substituição, 92 - 93
Altura
  da impressora, 134
  do cabeçote de impressão, 59 - 60
Aquecedores
  botões, 108, 121 - 122
  configurações, 61 - 63, 124, 129
  especificações elétricas, 133
  ícones, 123
  instruções de segurança, 13
  limpeza, 98
  localização, 119
  luzes, 108, 121 - 122
Armazenamento da impressora, 99

B

Botões, painel de controle, 108, 120 - 121

C

Cabeçote de impressão
  ajuste da altura, 59 - 60
  alinhamento, 66 - 67
  destravamento, 31
  gabinete, limpeza, 86 - 91
  limpador, limpeza, 86 - 91
  limpeza, jatos, 80 - 81
  travamento, 102, 103
Cabo USB, 11, 40, 134
Cabos
  energia, 33 - 34
  impressora, 40
  problemas, 112
  requisitos, 11
Cabos de energia, 33 - 34
Carregamento de mídia, 46 - 53
Cartuchos de tinta
  como adquirir, 82
  especificações, 135
  instalação, 35 - 38, 94 - 95
  instruções de segurança, 15 - 17
  remoção para transporte, 101, 103
  substituição, 82 - 84
  verificação do status, 76
Cartuchos de tinta UltraChrome GS, 82
Cartuchos, *veja* Cartuchos de tinta ou *Limpeza dos cartuchos*
Conexão da impressora, 40
Configuração da mídia, 61 - 64
Configurações, restaurar, 131
Consumo de energia, 133
Contagem de uso, 78

D

Desembalagem da impressora, 29 - 31
Despache da impressora, 101 - 103
Diagnóstico de problemas, 107
Dimensões da impressora, 134
Documentação, como utilizar, 9

E

Epson
  acessórios, 10
  ajuda, 11
  Garantia limitada, 11
Epson NetConfig, 42 - 43
Espaço do rolo, 59 - 60, 123

Especificações
ambientais, 133
cartuchos de tinta, 135
Certificações de segurança, 134
dimensões e peso, 134
elétricas, 133
impressora, 133 - 135
interface, 134
mídia, 134
Especificações ambientais, 133
Especificações de interface, 134
Especificações elétricas, 133
Estado, verificação
impressora, 77 - 79
tinta, 76
tinta usada, 85
Ethernet
conexão, 40
especificação da porta, 134
requisitos, 11

F

Faixas, 113
Firmware, atualização, 41 - 42

G

Garantia, 137 - 144
Garrafa de tinta usada, 10, 85 - 86

H

Histórico de trabalhos, 79

I

Ícones, 123
Idioma, painel, 131
Impressora
armazenamento, 99
atualização de firmware, 41 - 43
cabo, 40
como ligar, 33 - 34
componentes, 119
conexão, 40
configurações, restaurar, 131
desativação, 13
despache, 101 - 103
dimensões e peso, 134
espaço em volta, 19
especificações, 133 - 135
estado, verificação, 77 - 79
instalação no suporte, 23 - 25
instruções de segurança, 12 - 17
limpeza, 97 - 98
lista de checagem, 63 - 64
manutenção, 75 - 95
movimentação, 99 - 100
remoção da embalagem, 19, 29 - 31
software, instalação, 40
suporte, *veja* Suporte, impressora
transporte, 99 - 103
verificação do status, 77 - 79
volume total de impressão, 79

J

Jogar fora a tinta usada, 16 - 17, 85 - 86, 103

K

Kit de limpeza do cabeçote de impressão
como adquirir, 10
utilização, 88 - 91
Kit de manutenção da impressora
como adquirir, 10
utilização, 86 - 91

L

Lâmpada de alerta de erro, 120 - 122
Largura da impressora, 134
Lavagem do cabeçote, 103
Lavagem do sistema de tinta, 94 - 95, 103
Limpador, limpeza, 86 - 91
Limpeza
  impressora, 97 - 98
  jatos do cabeçote de impressão, 80 - 81
  limpador e gabinete do cabeçote de impressão, 86 - 91
Limpeza da tinta, uso, 88 - 91
Limpeza do cabeçote, 94 - 95
Limpeza dos cartuchos
  como adquirir, 10
  instalação, 35 - 37, 94 - 95
Luz de energia, 108, 120 - 121
Luz de papel, 108, 122
Luz de pausa, 108, 120 - 122
Luz de tinta, 76, 122
Luzes, painel de controle, 108, 120 - 122

M

Manuais, como utilizar, 9
Manutenção, 75 - 95
Memória, requisitos, 11
Mensagens de erro, 108 - 111
Mensagens, painel de controle, 108 - 111
Menu Config. Impressora, 124 - 125
Menu Configuração de Rede, 127
Menu Configuração Papel, 61 - 64, 128 - 130
Menu Estado da Impressora, 41, 78 - 79, 127
Menu Manutenção, 81, 87, 92, 126
Menu Teste de Impressão, 77, 79, 126
Menus
  Config. Impressora, 124 - 125
  Configuração de papel, 61 - 64, 128 - 130
  Configuração de Rede, 127
  Estado da impressora, 41, 78 - 79, 127
  Manutenção, 81, 87, 92, 126
  resumo de configurações, 124 - 127
  Teste de impressão, 77, 79, 126
Mídia
  alavanca, 47, 52
  colocação, 46 - 53
  configurações, 61 - 64
  especificações, 134
  lista de impressão, 63 - 64
  obstruções, 115 - 117
  Placa de suporte do papel, 52
  posição de alimentação, 64 - 66
  problemas, 115 - 117
  recorte, 68 - 69
  seleção, 45 - 46
  substituição do rolo, 72 - 73
  tamanhos, 134
  utilização do rolo de coleta automática, 53 - 57, 70 - 71
Modo de manutenção, 131
Montagem
  impressora, 19 - 25
  Rolo de coleta automática, 26 - 28
  suporte, 20 - 22
Movimentação da impressora, 99 - 100

N

Número da unidade, 11
Número de páginas que podem ser impressas, verificação, 78

O

Obstruções, mídia, 115 - 117
Opcionais e acessórios, 10

P

Painel de controle
botões, 108, 120 - 121
idioma, 131
ilustração, 108, 120
luzes, 108, 120 - 122
mensagens, 108 - 111
níveis de tinta, verificação, 76, 77 - 79, 123
restauração de configurações, 131
unidades de medida, 131
Visor LCD, 123
Painel remoto LFP, 41 - 42
Partes, impressora, 119
Peso da impressora, 134
Placa de suporte do papel, 52
Posição de alimentação, ajuste, 64 - 66
Problemas
a impressão pára, 112
cabos, 112
cor, 113
desalinhamento, 113
diagnóstico, 107
faixas, 113
mídia, 115 - 117
nada é impresso, 112
operacionais, 112
qualidade de impressão, 113 - 114
resolução, 107 - 117
Problemas com a qualidade de impressão, 113 - 114
Problemas de cores, 113
Problemas operacionais, 112
Profundidade da impressora, 134

R

Recorte de impressos, 68 - 69
Rede
conexão, 40
configuração do software, 42 - 43
Registro da mídia, 61 - 64
Requisitos de umidade, 133
Requisitos do sistema Windows, 11
Requisitos, sistema, 11
Resolução de problemas, 107 - 117
Rolo de coleta, automático
como ligar, 33 - 34
encaixe da mídia, 53 - 57
instalação, 26 - 28
remoção de impressos, 70 - 71
tubo, substituição, 10
Rolos, substituição, 72 - 73

S

Segurança
certificações, 134
instruções, 12 - 17
Sistema
conexão, 40
requisitos, 11
Sistema de tinta
lavagem, 94 - 95, 103
manutenção, 75 - 95
Software, instalação, 40
Suporte para transporte
instalação, 102, 103
remoção, 31
Suporte técnico, 11
Suporte, Epson, 11
Suporte, impressora
colocar a impressora no, 23 - 25
estabilizar, 32
Montagem, 20 - 22
Suporte, transporte
instalação para transporte, 102, 103
remoção, 31

T

Temperatura
requisitos, 133
unidades, 131
Tinta
ícones, 76, 123
luz, 108, 122

Tinta usada
instruções de segurança, 16 - 17, 85
jogar fora, 16 - 17, 85 - 86, 103
tanque, instalação, 25
verificação do status, 85
Tinta, usada *veja* Tinta usada
Total de impressões, verificação, 79
Transporte da impressora, 99 - 103
Tubo de substituição, rolo de coleta automática, 10

U

UNID. ENROLAM. AUTO, *veja* Rolo de coleta automática, Auto
Unidade de comprimento, 131

V

Verificação
estado da impressora, 77 - 79
estado da tinta, 76
estado da tinta usada, 85
jatos, 58, 79 - 80
luzes, 108
mensagens de erro, 108 - 111
Verificação dos jatos, 58, 79 - 80
Verifique a luz da tinta, 76, 84, 108
Verifique a luz de papel, 108, 117
Visor LCD, 123